



ه. أشرف إسهاعيل العريني

بدايات الفن

فى عصور ما قبل التاريخ

د. أشرف العرينى

ٱلْحَمَدُ لِلَّهِ رَبِّ ٱلْعَنكِينَ ٱلرُّحْ مُنِ ٱلرَّحِيدِ فِي مِنْ الدِّيْرِ فِي ٱلدِّيْرِ فِي إِيَّاكَنَعْبُدُو إِيَّاكَنْسَتَعِيثُ ۞ أَهْدِنَا

إهداء

إلى كل أساتذتي الكرام من أسائذة

كلية التربية الفنية - جامعة حلوان

وأخص الفنانين المعلمين رحمهما الله واسكنهما فسيح جناته

د. محمود عبد العاطى

د. إيهاب عطا الله بسمارك

	"بدايــات الـفـن"
	محتويات الكتــاب:
١	مقدمــة :
	الجزء الأول :-
٥	الفاهيم والمضامين الفاسفية والفنية للفن البدائى
٥	تمهید :- ،
-	۱ – قمکان. ۲ – الزمن.
	٢- فقرد. ٤- العلاقات وأنواعها.
٨	- الأغراض التي نفعت الإنسان الأول لإلتاج الفنون للبدلية
A	- قدافع الأول : - الاعتقد بأن الفن من لبن المسعر
11	- قدافع قتلتي :- الاعتلاد بأن فان من أبل قان
1 4	– فعرامل المؤثرة على الفن البدائي :
۱۳	١- الظروف الطبيعة.
17	٧- العرابل المقانية.
17	أ– العادة الأرضية.
W	- عبدة مظاهر الطبيعة عبدة الحبوان.
17	ب- عباءة الأسلاف،
3.4	٣- العامل الاجتماعي
19	e - المشل الإقتصادي.
Y 1	- النظريات المفسرة للفن البدئي.
TT	١- تظرية الذن لأعل الذن
44	٢- نظرية القدرة شمدرية
717	۳- نظریه الطوطمیة.
Y 7	۱ - تعریبه شعوصمیبه، ۲۰ انتظامهٔ البندویهٔ،
T 9	ه- النظرية الشعالية.
7 4	 المعالجات و السمات التشكيلية القن البدائي:
1 1 E 1	*
	- موضوعات الفن البدائي.
£1	۱– جماعك حيواتية.
£ 3	۲ – التعثيلات البشرية.
4.9	et New total and a Hermanian −v

£Y	- توظيف الغاصر التشكيلية في الغن البدائي :
17	١ – تنقطة.
18	۲- الفط
ŧ٣	أ – خطوط الأشكل المحرفة أو رسوم التكتفيورم
£ £	ب- الخطوط المتعرجة أن خطوه ماكروني
£ 0	ج- الفطوط الحازوتية
٤٦	د- الخطوط الهناسية.
٤٦	٣- فشكل
ŧ٧	أ – التقافية
£Y	پ – فتقارب، میں
ŧ٨	ج – لندنن
ŧ٨	ت ه – ا لتراکب،
49	؛− الثون ,
٥,	- السمات التشكيلية الفن البدشي
٥,	١- ظاهرة الخلق من المنظور
٥١	٧- ظاهرة المبالقة والانجراف عن الواقع
01	٣- ظاهرة الخدع التشكيلية
٥٢	٤- الواقعية،
۲۵	ه- الزمزية
۶۹	٦- القجريدية.
٨١.	♦ تصنيف الفن البداني :
A1	١ - تصنيف الفن البدائي من حيث المراحل التاريخية وتطور بدنيات الفن.
40	٢ - تصنيف لفن البدائي من حيث مراحل تطور الثقافة البدائية
ልካ	ا – مرحة الهجية
A1	ب - مرحلة نشوء الأشكل الاجتماعية الثقافية.
A3	ج- مرحلة البرير (أو عوس الله قبل)
A1	ع عرصة فيويو (و عصر عصر اعتلى). د- مرحلة فيوية والتحضر (عصر فعلية).
۸۷	٣- تصنيف قفن قبدتي من حيث النشاط الإسدتي :
A.V	أ- القاصة الأوائل
۸۷	ب- للجامعون الأوائل
AV	ج- القناصة في المصور المتأخرة
***	,

AY	د - الارعاة
A.A.	هـ – الإفتصاد المركب
٨٨	 ٢- تصنيف الفن البدائي من حيث قموضوع والأسلوب الغني :
۸٩	ا – الغفرة الأونى (عصر البوهائوس)
49	ب- الفترة الثانية (عصر الزراعية)
٩.	جــ - الفترة الثالثة (حصر العصان)
٩.	د- القترة الرابعة (عصر الدمل)
٩.	 - تصنيف الفن البدئي من حيث علاقة الفن بالطبيعة
٩١	أ – مرحلة محاكاة الطبيعة
41	ب – مرحلة الانتقال بين محاداة الطبيعة إلى الأصلوب الهندسي.
4 ٢	جــ - المرحلة الهنسية التجريدية
٩٣	- النوع الرمزي النوع الزخرفي.
	الجزء الثاني : -
1.4	مِدَايِاتِ الْفَنْ فِي العالمِ القديمِ :
4.4	• بدایات الفن فی أوروباً
99	١ – فن فكيوف وتصفور إفرنسا – وأسيتيا)
۱ . ٤	٧ – فنون لُخري، ٢ – فن لتحت .
1 7 1	● بدایات تلفن فی استرالیا ،
1 7 0	– قَلُونْ 'روئان'
۲۳۱	♦ بدايات القن في الأمريكتان
122	١- بدلية الفن في أمريكا الشمالية :
۱۳۳	أ ~ بداية الفن في الاسكيمو
۱۳٤	ب – بدايات الفن في كولومييا.
150	ج - بدايات الفن في الولايات المتحدة الأمريكية،
150	د – بدایات اللن بالمكسیك
177	– حضارة الماياء
119	٣- بدايات الفن في أمريكا الجنوبية :
111	- بدایات الفن فی بیری "حضارة الترکا
1 A +	♦ بدايات الفن في أفريفيا :
١٨.	١ – بداية القن بشَمال أفريقيا

1.8.1	أ – رسوم محلكاة الطبيعة (الواقعية)
1 A E	ب – فرسوم والتصاوير الخيالية الغلبضة فخصية
1,47	٣- بدليات للفن في جنوب وشرق أفريقيا
١4.	٣- بدنيات الفن في وادي النيل
۹۳	أ - التاريخ الجيواوجي للهر النبل والبيئة القنيمة
114	ب- العصر الحجري الكليم (البالوايتي) بوادي النيل
۲.,	ج – العصر المحري الفنيم الأوسط بوادي النيل
۳.۳	د- فحسر المجري فقديم الأعلى يوادي النيل
۲.٦	هــــ قعصر الحجري المحديث بوادي النيل.
4.4	- الحضارات المصرية في عصر ما قبل الأسرات :
4 - 4	١- حضارة الفيوم
*11	٣ – مرمدة يلي سيائمة. ، , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
717	٣- حضارة البداري.
۲۱í	؛ – حضانۂ تاسا ۔ ،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،،
317	٥- حضارة نقادة الأولي (حضارة العمري)
717	٣- ضارة نقادة الثانية (حضارة جرزة)
40.	● بدارات نلقن بأسيا:
7 o f	٩ – بدارلت الذن في العراق :
400	ا – عصر فجر اسلال <i>ات.</i>
Y 0 0	 فجر السلالات الأول فجر السلالات الثالي فجر السلالات الثالث.
707	ب الحكم الأكدي
۲۵۲	جــ – الحكم السوعري ,
۸۰۲	د – العصر البابلي القديم
77.7	هــ – العصر البابلي الوسيط
۲٦£	و – العصر الآشوري القديم
270	 العلك مرجون الثاني. أثور باتيبال .
777	ز - العهد البابلي الحديث
۲٧.	ح – إلجازات العراق القديمة
۲ ۷ξ	٣- بدايات الفن في فيران :
777	- للفلون الإيرانية للقارسية
7 V 9	- الخزف الإيراني ،

الجسزء الأول

المفاهيم والمضامين الفلسفية

للفن البدائي

مقدمة:

لا ريب أنه في كل أحاء العالم في أكثر مسن ١٢٠ بلداً تركست جماعات من البدائيين وراءها أمثلة للرمسوم والتصساوير والعنحونسات الصخرية ، ويبدو أن الصخر كان أو دعامة اختار وهما ليبدعوا عليها أعمالهم الفنية وهذاك دلائل على تعبيرات فنية أخرى غير الصسخور مشل الرسم على الجمد والوشم والحلى وأدوات الزينة والرسم على لحاء الشجر وسعف النخيل والرسم على الرمال، وهي أشكال من التعبيرات الأخرى قد تكون وجدت قبل في الصخور، ولكنها لم تتحمل مرور ألاف السنين .

وقبل المفوض فى التناول التاريخى والتحليل الفنسى لهدده الغنسون القديمة بمكن أن نذاقش قضية جدلية يجب الانقاق عليها أو لا حتى يتسنى لنا نتوق هذه الفنون الإنسانية البدائية وما تحمله من معالجات تشكيلية ورموز ومضامين فكرية فالبعض يشبه الإنسان الأول بأنه كسان غريسزى شسيبهاً بالحيوانات، وهذه مغالطة من الواجب تصويبها من البداية.

فقد كان الفيلسوف البوناني المقدم "أرسطو" أول من حاول أن بجدد الفارق بين الإنسان والحيوان عن طريق تعريفه المخالد " الانمسان حيسوان ناطق" واعتبر النطق دائماً هو آية العقل الإنساني، الذي يصل البي فروته في إختراع اللغات بكل ما تحويه من فقه وآداب وفنسون وأنسحار وعلسوم ومعارف ، ورغم الرقي الذي وصلت البية اللغات البشرية، فيجب ألا يحجب ذلك عنا الحقيقة التي يقول بها التطوريين، من أن النطق عن الإنسان لم يكن يعدو في بادئ الأمر مجرد إخراج الأصوات للنقاهم بين أفراد النوع، كساهو الشأن بالنسبة للطفل حتى في هذه الأيام، فإذا كان هذا هو مدلول النطق، فمن العيث أن نذكر على الحيوانات أنها ناطقة فالحيوانات تغرج من فعها الصوات مختلفة تعبر بها عن أغراض مختلفة، ومن الواضح أن كل نوع من الحيوانات يقاهم مع بعضه.

وإذا كان النطق لا يخرج عن كونه عملية إحداث أصوات، فالقول بأن الإنسان ينفرد عن الحيوان بالنطق قول غير سديد إذا كان معنى النطق هو إحداث الصوت، فنحن عندما نصف الإنسان بأنه حيوان نساطق فسحن نعني الإمراك لمعاني هذه الأصوات، إلا أن الحيوانات ذات إدراك محسدود وكما أنها يمكن أن تدرب على إحداث أصوات ناطقة، ويمكن أن تسدرك معنى الكلام والإشارات وتستجيب لها بالتدريب، ومن هنا أصبح من المحال اعتبار النطق والإدراك فارقاً من حيث الطبيعة بدين الإنسان والحيدوان العيض أن يرى في تنوق الإنسان بالجمال هو ما يعيدزه عسن الحيوان، ولعل ما أشتة البحوث المعاصرة من أن الحيوانات تتأثر بالموسيقي كمثل إدرار البغر للين وزيادته عند سماع الموسحيقي ، كمما أن إحاطة المواشي بجو نظيف يساعد على تصمن صحتها وزيادة إدرارها .

و هكذا تنهار بدورها فكرة إنفراد الإنسان بتــنوق الجمــال ، كحــد فاصل بينه وبين الحيوان ، كما يظن البعض أن الفارق الحقيقي هو في قدرة الإنسان على كبت بعض غرائزه وما يتمتع به الإنسان من ضــمير يــامره وينهاه ، إلا أن الحيوان المدرب يمكن أن يكبح شهوته ، فحرــوان المـــبرك مثلاً يعرف ما يجوز اله عمله وما لا يجوز ويخشى طائلة من العقاب ويطمع في نيل المؤاب .

وحقاً قد لا يكون هناك أى غارق بين الإنسان والحيوان فى النطسق ولا اللغة والنقاهم ولا حب الحمال أو حثى الضمير والتغريق بسين الخيسر والشر ، إنما عنصر الخلاف إنما يكمن فى جوهر الحرية ، فالإنسان هسو الكائن الوحيد الذى يتصف بالحرية (حرية التصرف) وحرية الاختيار ، أما الحيوان لمِأ كان قدرته وتدريه فهو مفتقد للحرية

فالعيوانات والطبور والحشرات وسائر الكائنات الحية عدا البقسر محكومة بقانون ثابت ، فالنملة مثلاً كما كانت منذ عشرات القرون السابقة ، كما ستغلل بعد عشرات القرون بنفس الطبيعة ، والطبور تبنى عشها بسنفس الطريقة ومن نفس العواد وستظل كما هي إلا أن نقوم الساعة ، أما الإنسان فهر الوحيد في هذا الكون الذي يأبي أن يظل على حاله فهو متغير من حال الله على وطنيعته بحب هذا التغيير ، فلو قارنا بين الإنسان البدائي السذي كان بعيش بالغابات والمكهوف وبين إنسان العصر الذي يعيش بين ناطحات السحاب وما تحتويه من مصاحد كهربائية وأنابيب الغاز ووسسائل الترفيسة ووسائل التكفي ووسائل الترفيسة

ومن هذا نرى أن الإنسان هو الكائن الوحيد الذى يتغير بدافع مسن داخله بقوة دافعة فى طبيعته بما نسميه إدارته ، الإدارة الحرة المختسارة ، وبهذه الإرادة يبدع الإنسان ما لم يكن موجوداً فى الطبيعة من قبل ، وهسذه القدرة على الإبداع هى أهم مظاهر هذا العقل الإنساني منذ فجسر التساريخ وحتى البوم .

ومن الخطاء أن نتصور أن عقوتنا اليوم أكمل من عقول إنسان مسا قبل التاريخ ، أو أن عقولنا اليوم قاصرة بالنسبة لعقول من سيأتون بعدنا ، فالعقل جوهر واحد لايقبل الزيادة أو النقص ، فقد وجد العقل بكامله منذ كان الإنسان إنساناً ، محملاً بقدرتن الذكاء والإبداع منذ بدايته .

ومن هنا نبداء الحديث عن فنون الإنسان الأول منذ العصور المستقة، عندما كان يسكن أول الأمر في كهوف بالجبال، وتتقسابه هذه المغون في كل البلاد التي عشت عليها سلالات الإنسان بفطرتها البلائية الأولى، كما تتشابه ولادة الأطفال نشأتهم في كمل العصور وعضد كمل الشعوب، فالإنسان الأول كان يعتمد في حياته على الصيد، ومارس صناعة أسلحته من الأحجار الصلبة لبدافع بها عن نفسه ويستخدمها في الصيد برأ أسلحته من الأحجار تماثيل ورسم وزخرف جبران كهوفه بصور اعتاد رويتها كالحيوانات المفترسة أو ورسم وزخرف جبران كهوفه بصور اعتاد رويتها كالحيوانات المفترسة أو بعضها كان يهواه، وبعضها النخذ من رسمها تعاويز لتحميه مسن بطشها، ثم نراه يجسد معتقداته في شكل إنسان نارة وحيوان نارة أخرى،

و هو في كل محاولاته هذه نراه يستمد من الطبيعة والبيئة التي كان يعسيش فيها عناصر فنونه وصناعته.

وكل فنون عصر ما قبل الناريخ تركز علمى شبلات موضموعات رئيسية وهى الجنس والغذاء والأرض ويبدو أن اهتمامات الإنسان الرئيسية لم تتغير كثيراً على مدى العصور.

ثم توصل إلى اكتشاف النار، وصار يصنع من جلود الحيوان وصوفها ما يقى جسمه، ثم تطور فعرف كيف بستفيد من ألياف النباتات في كثير من الصناعات إلى أن توصل إلى معرفة الزارعة ، واستخدام طمسى الأنهار في صناعة الاواني، ثم حرقها بعد نقشها رزخرفها بالأشكال التسي كان يراها حوله، ومن هنا نجد أن عبر النن يوشك أن يكون ها عسر الإنسان، فالفن صورة من صور النشاط المميز للجنس البشرى فيعرف الفن بأنه نشاط إنساني هادف وأهم أهدافه هي جعل المسواد الطبيعيسة ملائمسة الاحتياجاته البشرية .

إن الإنسان يتحكم في الأشياء ويجعلها ملك يده عن طريق تحويلها وتطويعها وفقاً لإرادته واختباره وإبداعاته ، فالفن كنشاط الساني هو عملية تحويل الأشياء الطبيعة لأعمال مبتكرة لكن الإنسان الإيعمل الأعمال فحسب ولكنه يحلم ويتخيل أيضاً ، فهو يعلم بأن يتمكن من تغيير الأشياء وتشكيلها في صورة جديدة بوسائل سحرية أو خيالية ، فالسحر أو الخيال يقابل العمل والإبداء في الواقع ، وقد سيطرت هذه الفكرة على تعكير الإنسان ملذ بدايته بالعصور الحجرية والتي كانت من دوافع ظهوره بدايات الفن .

د. أشرف العريني

المفاهيم والضامين الفلسفية والفنية للفن البدائي

نمهسد:

تمثل الرموز والعلاقات وما تحتويه من أفكار ومعان، الركائز التي يعتمد عليها الاتصال والتفاعل الأنساني بشكل عام في كل المعصور، ومنذ عصور ما قبل التاريخ إعتاد الأنسان علي انشاء نماذج من الأشكال والعلامات والرموز لتمثيل ظواهر الحياة علاقاتها كما تظهرها تجاربه، فالإنسان منذ ظهوره في الوجود الحل منهمكاً في تجديد عالمه وسلوكه والكروب باساليب مختلفة وقبل النظر في مضمون الرسم والمضمون الفكري والأيديولوجي قلاعمال ذاتها، نحتاج لتوضيح عدد من النقاط الرئيسية الخاصة بالعلاقة بينها وبين محيطها.

١- المكان :

إن الإشكال الطبيعية والوضع الذي تم اختياره على وجه الصخر لها علاقة مادية ملموسة، وتتوافق مع لختيار ذو مغذى معين، وسواء كان ذلك بوعي أو بدون وعي، وقد أوضحت الدراسات العقارفة الذي أجريت في كل أشحاء العالم أن الفنانين اختاروا أوضاع صورهم بالتطابق مع معابير تتكرر على نطاق واسع وصوف نتاول ذلك بالتقصيل فيما بعد.

٢ - الفرد :

والشخص الذي يقوم بهذا الاختيار من الواضح ان له هوية معينة: هو أو هي قد يكون شاباً أو متقدماً في السن، شامان أو شخصاً عادياً والفن لم يمارس ابداً بواسطة الحميم بلا استثناء، وعلى ذلك يجب البحث عن نوع لمخر من المعلاقة في الرابطة بين العمل الفيي الذي عاش ونوع الغرد الذي لَهِدعه. وفي بعض الحالات، في فن القبائل في تاريخ متأخر كما في بعض العصور ما قبل التاريخ، من الممكن الثاكد من أن العمل قد تم تنفيذه بواسطة أحد من ذوي القوي الخارقة، أو غير ذلك، أو بواسطة رجل أو أمرأة.

٣- الزمن:

الصورة الزيتية أو النقش تم في وقت معين من النهار أو الليل، في الصيف أو في الثناء أو حتى في نقطة معينة من حياة الفنان الشخصية، أن عملية تنفيذ العمل حدثت في مياق ديناموكي قبل أو بعد الصيد، قبل أو بعد أو إثناء عمل أشياء أخري. كما أنه حدث في ظل ظروف خاصة، في لحظة كان قبها الفنان بعفرده أو بصحبه أخرين أثناء احتفائية أو ممارسة التأمل في مكان به ضجيع أو سكون تام ومثل أي عمل فهو يدخل في مياق زمني معين، ونتاج معين ومكذا يكون أمامنا أن غعل أكثر من التخمين، حتى عندما نكون قادرين على معرفة ما إذا نغعل أكثر من التخمين، حتى عندما نكون قادرين على معرفة ما إذا الصورة المعينة لها وظيفة عامة أو خاصة.

٤- العلامات وأنواعها:

هناك عدة أنواع من العلامات، توجد علاقات بين كل من العلامات المتشابهة والعلامات المختلفة، ويمكن أن نستخدم نعير طريقة التركيب بالنسبة لشكل العلاقة، بمعني وضع الأشياء بجانب بعضها وتعقب المشاهد، وقد أحتوت رسوم الفنان البدائي على جدران الكهف على علامات رمزية ورسوم تعبيرية متميزة ومتكررة بأغتلاف الأملكن والأزمنة في تلك

العصور السبيقة، وقد أخذت هذه العلامات شكل اسطوانات ذات أسهم وأفرع وعصبي وعلامات في شكل أشجار وصلبان، وعيش الغراب ونجوم وثعابين وأشكال متعرجة، أما الرسوم التعبيرية فهي تبدوا أنها قد نتجت من الطلاقات عنيفة الطاقة ومن الجائز التعبير عن المشاعر حول الحياة والموت، أو مشاعر الحدب والكراهية، ولكن يمكن أيضاً أن تفسر علي أنها ننبر أو بشير أو تعبير عن ملاحظات أخري شديدة الدقة.

وهي تتكرر أكثر في الكهوف وعلى الأشياء المنقولة عنها من فن العسفر في الأماكن المفقوحة، والذي يكون اختيار الصدفر فيها وشكله الفعلي محققاً لدور هذه الرسوم التعبيرية.

ولحاً الغنان الدائي إلى تصوير ورسم أشكاله ورموزه وتعبيراته على جدران الكهوف بالنزعة الى محاكاة الطبيعة، وليست الطبيعة والواقع المرئي فحسب، وإنما ايضاً كل ما يعرفة الفنان البدائي عن الطبيعة والبيئة للمحبطة به والحيوانات التي صورها على تلك الجدران والتي تمتاز بالحركة والعفوية والتلقائية والسرعة في التعبير.

وقد كان الغنان البدائي يتمتع بحساسية غريزية عالية وكان كل شيء في نظره يتصف بالحيوية وخاصة الظواهر الغامضة بالطبيعة – مثل الأجساد العينه والدم والرعد والبرق والعراصف، وتلك الظواهر الذي كان تثير مشاعره وغرائزه وأحاسيسه والذي العكست على نشاطه وتعبيراته الفنية.

ومن هذا نستطيع لن نتفهم ما تحلمه هذه التعبيرات من مضامين من خلال للتعرض للأهدلف والأغراض والذي دفعت الفنان الأول في عصر ما قبل الشريخ لأنتاج هذه الرسوم الصخرية وكذلك بمكننا أن نتعرض للعوامل المؤثرة على هذا الفن والني جعلته بصاغ في هذه الأشكال.

ا- الأغراص التي دفعت الإنسان الأول لإنتاج الغنوب البدائية ؛

كان لظهور الفن في عصر ما قبل التاريخ عدة دواقع قام بتفسيرها العلماء والمؤرخون والباحثين في عدة نظريات توضح الغرض من وراء الصور الجدارية المرسومة على حوائط العديد من الكهوف في العصور الحجرية، وقد استدت تلك النظريات على أساسين هامين لتفسير دور الغن ووظيفته وفلسفته في تلك المجتمعات البدائية، وأحدهما أرتكز على أن الغن كان موجها لخدمة لموضوعات النفعية لللبية الاحتياجات المادية الحيائية، أو استجابة لنازع ديني أو سحري (نفسير برجمائياً)، والنظرة الأخرى ارتكزت على أن دور الفن يتمثل في العلقوس القائمة على المعتقدات الدينية والمعارف الروحية والتعبير عن الأفكار والمعتقدات للفرد وشعوره والنمائه للجماعة (نفسيراً المناطوفياً ميتافيزيقي).

الدافع الأوك

الاعتقاد بأن الفن من أجل السحر:

يدعم هذا الاعتقاد عدد من البحوث الطعبة التي أكدت أن الرسوم الجدارية في العصور المحبرية ما هي إلا نشاط سحري، وقد أنقق معظم الساحثين والمؤرخين للفن البدائي على السحر بعد بمثابة عملية إجرائية تتبع تقاليد محرية، وأن هدف الحصول على الغذاء واضطرار الإنسان البدائي إلى المسعى المتراصل الإنشاء صديد الحيوان كان يستلزم توجيه نشاطه بما

في ذلك نشاطه وتعبيراتة الفنية إلى ما يساعده في تحقيق هدفه والحصول على الديوان، ولعل ذلك يكون نوعاً من السحر القطري الذي بسهل المسياد القتناص الغريسة، حيث كان الحيوانات كثيراً ما ترميم وعليها أثار سهام حقيقة ووجهت إليها بعد رسمها، وكان الجروح الموجودة على الصور الجدارية نتيجة تلك السهام المقنوفة عليها تعد أكبر دليل على أن الرسوم كانت لخدمة الطقوس السحرية، فالسحر موجها أساسا المحصول على الغذاء الذي هو من أهم ضروريات الحياة عند الإنسان البدائي.

ولقد أعقد صياد العصر الحجري أنه إذا استحوذ علي الشيء في الصورة، ويظن أنه سيطر علي الموضوع عندما بصوره برسومه وكان يعتقد أن الحيوان الدفيقي يعاني بالفعل من قتل الحيوان الذي تمثله الصورة، ومما يؤكد على الاعتقاد بأن الفن البدائي كان موجهاً لخدمة السحر، هو أن التصاوير والرسوم الجدارية كثيراً ما كانت مختبئة في أركان الكهوف ولا يمكن الوصول البها ولا أن يتسرب ألبها شعاع من الضوء أي أنها كان في موضوع من المستحيل أن تستخدم فيه على أساس الزخرفة والتحميل.

وكذلك فأن هذه التصاوير قد وضعت فوق بعضها في اللوحة الواحدة مما يودي إلي إز للة أي اثر زخرفي منذ البدلية، ومن المؤكد أن المصورين لم يكونوا مضطرين إلي رسم صورهم لواحدة فوق الأخري إلا إذا كان لم يكن لديهم مكان فسيح، كما أن ذلك الوضع للصور فوق بعضها دليل علي أن الصور لم تخلق بقصد إمتاع العين علي الإطلاق.

ومما يدعم الاعتقاد بأن الفن من أجل السحر تلك الصور البشرية المنتكرة على هيئة حيوانات كانت تؤدي رقصات سحرية، حيث وجنت مجموعة من الأقنعة الحيوانية المتجمعة لا يمكن أن تفهم إلا أذا نسبت إلى الغرض السحري.

أما عن تفسير الأماكن المعزولة التي وجد العديد من الرسوم بها وفي الكهوف يصعب الوصول إليها سواء في قمم المرتفعات أو تحت طبقات الأرض وأحياناً نصل إليها من خلال معرات ضيفة يصعب العرور بها، فهو ما يؤكد أن الرسوم كانت لأغراض سحرية، وهو ما يؤكده علماء النفس والباحثين في مجال السحر قديماً وحنيناً ومنهم على سبيل المثال لا الحصير ما قاله 'أبو مسلم المجريطي الأنداسي" في كتابة 'غاية الحكيم' (لأحد مخطوطات دار الكتب المصرية) وأكده أحمد الشنتاوي في كتابه ' فنون السحر" فيقول المجريطي: يجب على المشتخل بهذا العلم أن يكون مؤفئاً يصبحة ما يعمل لا يدخل شك في عمله أو أرتباب لتقوية بذلك فعل النفس التلطقة ومن شروط هذا العمل أن يستنز المشتغل به عن البشر وعن رؤيتهم وعن شروق الشمس وضونها، وألا بُطلع عليه إلا صحيح العزم مأمون الصحبة لا متهاوناً ولا مزدرياً بجميع ما يصدر عن روحانية الفلك من الأعمال المنبقة الباهرة القاهرة لهذا العالم.

كما يؤكد الباحثين في هذا المجال أنه دائماً ما تجد اختلاق جو الفعوض والمعاناة في استخدام مواد نادرة ويصعب المحصول عليها في عمل التعلويذ والطلاسم السحرية وربما يكون هذا أحد المدررات الأماكن الغربية الذي وجدت بها هذا الكهف والخرض من هذه الرسوم.

الدافع الثاني

الاعتقاد بأن الفن من أجل العن

تثنير الأبحاث التغريخية إلى أن الإنسان عندما كان يوجه نشاطه لإنتاج عمل ما لم يكن ينتج هذا العمل ليصفئه إلى إنجاه فني مطلق، بل لينتج عملاً هو مزيج من العناصر النفعية والفنية ولكن بدرجات متفاوتة ولا يمكن تصور عمل ما لا يضم عناصر النفع والفن معاً.

كذلك أكد الباحثون أن هناك شرطان أساسيان لقيلم الغن هما: فكرة المحاكاة، وفكرة إنتاج شيء من لا شيء. وهما فكرتان قد ظهرا في عصر التجريب والسحر.

وعليه فقد استخدم الفنان الصياد تلك الأفكار، ونراها واضحة في أعسالة الفنية مثل الأشكال الطلية لليد وجدت في أماكن كثيرة قرب التصاوير الموجودة في الكهوف حيث قامت على فكرة المحاكاة لليد البشرية وبالتالي ولُدت استمتاعاً جمالياً.

كذلك تراكب الأشكال وحلوله في على الفراغات وصياعاته لأشكاله وتحقق السيادة والتنوع والحركة الأيقاعية ومجالجتها لإيجاد إنتران في صياعاته التشكيلية كذلك فإن التناسق الذي يبهج النظر قد تواجد في بعض اللوحات الرائعة في كهوف " لاسكو" بفرنسا على سبيل المثال، فنراه جلياً في الحركات والتعبيرات المختلفة للحيوانات، وبعض التقاصيل الجزيئية حيمها تشير إلي أنها صممت بقصد إمتاع العين. أياً كان الغرض منها بالإضافة إلى أن المفاهم والمعابير الجمالية الحالية لا يمكن تطبيقها على ما تم إنتاجه في عصور ما قبل الناريخ، حيث ان جماليات هذه الغنون نابعة من

مصالار بيئية ومناخية وثقافية خاصة رمختلفة أدت إلى أبتكار هذه النوعية من الغدون بسماتها المميزة.

وسوف نتاول بالنفصيل جماليات هذه الصياغة والمعالجات والمعات التشكيلية لهذه الرسوم وتصاوير والكهوف فيما بعد وسواء كان الهن عملياً أو سحرياً دينياً أو للزخرفة فإن الوظيفة التي يؤديها في الثقافات البدائية واحدة، وهي إشعار الفرد بالنمائة للمجموعة، وأياً كان الشيء المراد التعبير عنه بواسطة الفن فالمقصود هنا هو جذب اهتمام للمجموعة وتقوية ما بها من روابط بطريقة أو بأخرى.

- العوامل المؤثرة علي الفن البدائي :

يري العديد من الأدربولوجيين (علماء دراسة الأجناس) أن البيئة هي المحك الأول لتصنيف إكتشافات فن ما قبل التاريخ، حيث أن البيئة هي المسيطر العام في شني أنواع الحياة ويصغة خاصة كانت الظروف الطبيعية تأثيرها المباشر والفعال علي الإنسان نفسه بتتنياته وأسانييه. وأذا لا بد من الألمام بالعوامل أو الظروف التي أشرت علي إنسان هذا العصر وخاصة فاننيه، فأي فنان هو جزء من بيئته الجغرافية، الإجتماعية التي ينشأ فيها ويحترم أسسها وقواعدها مهما كانت بسيطة كما أن السبب أو الغرض الذي جعله ينتج هذا العمل الغني لابد وأن بعود إلي سبب اجتماعي مهما بعد أو قرب ومهما صغر أو كبر هذا المجتمع هو ما يسميه أ أرنولد هاوزرا بالعامل الاجتماعي الذي هو في واقع الأمر عامل سياسي، إقتصادي، نقافي بالعامل الاجتماعي الذي هو في واقع الأمر عامل سياسي، إقتصادي، نقافي والريخي في آن واحد.

وعليه هسوف نتعرف على طبيعة الغذروف الجفرافية والاجتماعية وكذلك الظروف الدينية والاقتصادية التي أحاطت بالفنون البدائية.

١- الظروف الطبيعية:

عندما نبدأ في التعرف على الظروف الطبيعية الذي عاشها الإنسان البدائي والذي كان لها أعظم الأثر في سلوكه العام لا بد اننا من الأشارة الي ما مر بالكرة الأرضية من تغيرات صاحبها تقلبات مناخية كبيرة، فعع ظهور الإنسان في العصر البلستوسيين نشأ الفن الذي لم يكن فنأ بالمعنى المعروف حيث كان مجرد إستكشاف الأمرات ووسائل تعين الإنسان على الحياة.

وفي عصر الباستوسين كانت الظروف المناخية والجغرافية التي عاشها الإنسان الأول قاسية جداً حيث تخالتها أربعة أو خمسة عصور جلينية صاحبها فترات قليلة من المناخ المعتدل ومع انحسار الجليد حيث تنبلب ملحوظ في مستوي المسطح إلي أكثر من مائة منر ويستدل علي ذلك من المصاطب الساحلية القديمة التي خلقتها المياه والتي ترتفع عن مستوي السطح البحر الحالي إرتفاعاً كبيراً، كما كان تراكم الجليد يؤدي إلى أخفاض مستوي سطح البحر وإنكشاف الجروف القارية الخياد من طريقها الإنسان ما بين القارات أو الجزر فتتكون المهار الأرضية بين المحيطات والتي لمنتل عن طريقها الإنسان ما بين القارات والجزر حيث وجدت أثاره في مناطق مختلفة عن الصحب تفسير وجوده فيها بوسائل إنتقاله البسيطة.

كما لم يكن الجليد ليقطي سطح الأرض دفعة ولحدة بل كانت هناك مناطق تتمتع بمناخ جاف وحار وعليه فقد حفزت تلك الأضطر ابات المناخية الإنسان الأول للتطور التكيف أو الهجرة،وفقاً لمقتضيات البيئة السائدة في المناطق.

ووسط تلك الظروف شهد الإنسان قصف الرحد ووميض البرق كما شاهد كتل الجليد الضخمة وهي تتساقط من أعالي الجبال إلي الوبيان مكتسحة أماسها الأشجار وكل شيء. هذه المشاهد رسبت في ذهن الإنسان البدائي رهبة من الطبيعة أضيفت رخبته في استرضائها لكي تمنحه من خبراتها.

فأبدع الفنان للبدائي تلك النوعية من الفن لمنح الإنسان القوة إزاء الطبيعة أو لإراء العدو أو إزاء الواقع أو كقوة لدعم الجماعة الإنسانية أي أنه كان مسلاحاً في يد الجماعة أثناء صراعها البقاء.

أي أنه لم يكن دارع الفن عددد إستاطيقية أو جمالية على الأطلاق ولكنها إكتسبت تلك الصفة الجمالية بالمتربح، ولكي يتسني لجراك وفهم المضامين الجمالية المفن البدائي أصبح من الضروري تفهم طبيعة البيئة التي عشها الإنسان فيما قبل التاريخ، حيث أن نوظيف الفن مرتبط إلى حد كبير بجغرافية الممكان الطبيعية التي تحدد وجود الإنسان ومستوي حضارته بحفرافية وقدرته على ممارسة مختلف نشاطاته من صيد وزراعة، أو رعي وما بلزمها من حرف.

ولما كان لطبيعة الحياة التي يعيشها الغنان البدائي تأثيرها الخاص على عمله الفني، وكان الحيوان هو محور حينته القائمة على الصيد والقنص فلا غرابة أن يصبح هو بطل أعماله الفنية بلا منازع تقريباً، فنجدة في النحت، والنحت البارز، والنقش، والتصوير الجداري وحيثما بحثنا في مكان له نجد فيه وحوشاً وسمحاً والحيوانات التي تحيط به حيث كانت حياته الفنية متمثلة

بالأشكال العيولنية التي يحبها والمتواجدة في بيئته، ولقد نتوعت الأشكال الحيوانية المصورة بإختلاف البيئات التي تواجدت فيها.

كما وجدت الأسلحة المصقولة كما لو كانت مصنوعة من معدن خالص فهذاك الفؤوس والمقاشط والرماح والحراب المختلفة الألوان منها الرمادية والسوداء والخضراء اللاتي يتميز برشاقتها الناتجة عن التوافق بين الأداء الرظيفة التي أدت إلى إيداعها.

كما يلاحظ إنسان العصر الحجري القديم بعض التركيبات الحجرية الكيفة حيث بنت هيئاتها وأشكالها تشبه أشكال الحيوانات التي يصطادها فإستفاد الفنان الصباد بشكل جوهري من طبيعة العسطوح غير المنتظمة للجدار، وكنلك من بروازتها هنا وهناك ومن بعض تشققاتها ونقعراتها وحوافها، حيث أوحت له بتخيل مقارب الوجود الحقيقي المأشكال المرسومة، فعلى سبيل المثال إستطاع من خلال الأنتناخ البارز في الصخر أن يعطينا إطباعاً بصرياً بالحجم العتكور تجمد الحيوان.

كما لكتشف البدائي من سيره علي مطح الأرض الموحلة ومن الحفر التي نتشأ نتيجة ضغط أقدامه خصائص الطين المبلل فوجهه ذلك إلي إعمال بده بالتشكيل وصدع المجوفات، ودخل الإنسان عصر الخزف والنحت من هذا الطريق ثم ساعده لكتشاف الذار على حرق التماثيل والأولني.

وعليه فيمكننا تصور العناصر الأولية التي كانت تشعذ مخيلة رسامي وفناني ما قبل التاريخ التي استمدها من عناصر بيئته الطبيعية.

٢- العوامل العقادنية؛

تعددت أشكال المعتقدات الدينية والبدائية للإنسان الأول فكان لكل حرفة ومهنة ولكل فن إلله خاص كما كان الشعور بالخوف عن المصير هو أكثر المشاعر بروزاً في حياة الإنسان الأول وفكرة القداء مصدر إلهام له، ولذا أرد الوقوف على أسبابها، وبناء على ذلك تولدت العقيدة وكل مظاهر العبادة وطقوسها من رقص وتقدم القرابين لإستدرار عطف الآلهة.

كما تؤكد الاكتشافات للعملية أن العقائد كفكرة يستمد منها الشعب ثراته و لا توجد جماعة من الجماعات الإنسانية منذ الإنسان الأول وعبر مراحل التاريخ وابس لها معتقد ديني علي الاقل.

ويمكن تقسيم المعتقدات الدينية أو السحرية بالعصور البدائية تبعاً لنوع العبادة إلى صورتين أساسيتين:

الصورة الأولى: وهي ما تعرف بالعبادة الأرضية.

الصورة الثالية: وهيما تعرف بعبادة الأسلاف.

أ- العبادة الأرضية:

حفات تلك المعتقدات بأنواع كثير من المعبودات الطبيعية من مظاهر الطبيعة من مظاهر الطبيعة وطواطم أوهي جمع طوطم ويعني احد العيوانات والذي غالباً ما تسمي الجماعة أو القبيلة البدائية بأسمه، ويعد لحمه محرماً على أفرادها الذي يعتقدون أنهم أنحدروا عنه لذلك بجب عليهم القيام نحوه بشعائر وطقوس معينة في مواسم محددة)، وقد مزجو تلك العبادات بطلاحم السحر والشعوذة.

ومن هنا بمكن أن تقسم هذه العبادة الأرضية للوعين من العبادات احدهما عبادة الطنيعة والأخرى عبادة الحيوان.

- عباد، مظاهر الطبيعة:

حيث عبد الإنسان الأول السماء وما فيها حيث سيطرت عليه فكرة وجود روح مختلفة الصورة هي التي ترسل السحاب وتعقط العطر يتجمع الرعد، كما عبد الشمس وكان للبدائيين القدماء أرواح أخري تحت الأرض وهي الأرواح الشريرة وكانوا يعتقدون أنها تنطوى على الحب والإجلال، وكان نصحب عادة بأناشيد وطقوس تتم عن التوبة والهلع وكانت هذه القوي غير البشرية هي المعبودات الحقيقية الأولي للإنسان الأول.

- عباده الحبوان:

نقد عظم الإنسان البدائي الحيوانات وعبد بعضها ويرجع السبب في ذلك إلى قدرادبا، فمثلاً كان الطور أهياداً مقدماً لقرته وقدرته، كما قدس البدائيون الأعمى لأنها كرمز إلى القدرة على الفتك بأكبر الأعداء وأقواهم كما أنها خالدة لا تموت حسب معتقداتهم.

ب- عبادة الأسلاف:

نشأت هذه العبادة نتيجة لإعقاد البدائيين بأن المونى أروحاً قادرة على ان تقدم للناس الخير والشر وتسترضى بالفرابين وعلى هذا الأساس كان الاقدمون يسترضونها بطقوس بقصدون دها إبعادها وإتفاء شرها. وعدما غدا للإنسان البدلتي عقيدة ودين، وإذا لهذا الدين معبد وهياكل اصبح الإنسان يمارس لونين من الغن: فوناً دينياً، لوناً دينيويا.

وإذا فنه يتتمكل هو الأخر فتخرج رسومه من بساطة الخطوط إلى المتعقيد الهندسي، ومن هنا أخذ ذلك الأسلوب الهندسي الزخرفي يظهر ويهيمن على الفن هيمنة مطلقة لأي أسلوب أخر، وأصبحت رسالة الفن التعبير عن المجوهر الباطن من محاكاة الكائنات المتواجدة في الطبيعة أي أخذ الفن في الرمز إلى الموضوع بدلاً من محاكاة مثالية.

٣- العامل الاجتماعي:

وأوضحت الدرسات المتعددة أن هذاك صلة وثبقة بين الغن والمجتمع الذي يعيش في الإنسان بكل ما يشمله ذلك المجتمع من المظاهر البيئية، والثقافية، والاجتماعية، والدينية المائدة فيه. فمن ذلك المظاهر مجتمعه يستمد الفدان الأفكار والصور الذهنية والوسائل التي تظهر في شكل أو آخر من أشكال التعبير عن الفني منواء كانت نحداً أو فنوناً زخرفية كما يظهر أيضاً أشكال الرقص، الموسيقي، الشعر، الأساطير، القصيص وغيرها من الوسائل التعبير الفني.

فحينما كان البدائيون يعتمدون في حياتهم على الصيد غلبت على رسومهم في الكهوف صور الحيوان، شم عندما انتقل بعد ذلك إلى رعي الماشية فكان اغلب إنتاجهم الفني في تلك الفترة من تماثيل الحدارة أو العاج أو للعظم ثم إنتقل إلى مرحلة الاستقرار والزراعة واهتدي الإنسان إلى بناء مسكن من قوالب الطين فكان هذا التجمع سبباً في نشأة النقاليد التي تنظم

علاقة الأفراد بعضهم ببعض في الأسرة الواحدة وعلاقة الأسرة بغيرها وهي صورة التجمع الذي بَطور بعد ذلك ألى العشيرة فالقبيلة فالقرية فالمدينة وعند ذلك أخذ الإنسان يدخل الطور الحصداري وفي كل هذه المراحل كان الفن جماعياً، وكان للفن بذلك وظيفة أساسية في تلك المجتمعات وهي حفظ القيم ونقلها من جيل إلى أخر بطريقة رمزية أي من خلال تحويل القيم إلى رموز يتم نقلها عبر الأشكال الفنية والا يعرف محتواها إلا أصحاب الثقافة انصهم.

ومن أهم ما يميز الحياة الاجتماعية في المجتمعات البدائية:

إ- المجتمعات البدائية نجد فيها صلات متشابكة بين كلاً من العقيدة والبنية الاجتماعية، وبين البيئة الاجتماعية والتنظيم الاقتصادي، وبين العناصر العمدرية والعشية أي أن هناك تكامل بين كلا من الإشكال الرئيسية للتقلفة.

٢- العرف يحكم تصرفات وردود فعل المجتمع تجاههم.

٤- العامل الإقتصادي:

لما كانت الطبيعة هي محور حياة الإنسان فكان عليه أن يجمع ما يقتات به مما تقدمه الطبيعة هي محور حياة الإنسان المبح الإنسان صياداً بارعاً في فنون الصيد المتعددة ولا شك أنهم كانوا صيادين مهرة إعتمدوا في مستقم بشكل خاص على لحم الحيوان الذي توافر بأحجام كبيرة مثل "الماموث" (وهو حيوان يشده الفيل إلا ان مظهر أكثر انحدارا من الفيل وإنناه أكبر وحجمه أكبر ويكسو جسمه شعر كثيف وطويل بساعده على

تحمل برودة الجو، وقد أنقرض هذا الحيوان ولم يبقي من معلالاته سوي الأفيال)، وكذلك الجاموس الوحشي والماشية البرية الضخمة والخيول الصغير نمبياً، والتي كانت موجودة بوفرة في تلك الأزمان.

وبالطبع تختلف أنواع الحيوانات للتي تعتمد عليها كل جماعة في غذاتها حسب الظروف البيئية التي تتواجد فيها علك الأنواع من الحيوانات ولكن تتشرك الجماعات البدائية التي تعيش على القنص في أكل القنيصة بغض النظر عن قنصبها، فقد ارتبطت حياة الإنسان في المجتمعات البدائية بالحيوان تماماً بعد أن تدرج في جمع غذائه إلى صيد ما يقتات به وكانت مظاهر هذا الأرتباط واضحة فيما تركه من أثار فنيه سواء في تصاويره على جدران الكهوت أو المأوي الصخرية أو على أدواته المختلفة، حيث ظهرت المهارة والبراعة في رسم أتقن التفاصيل الخاصة بالحيوان كما صور رحلات الصيد وكذلك بعض الصور التي توضح مصارع بعض الصوابين وتنكرهم عند إقتفاء أثر الحيوانات.

وظل الحال علي ما هو عليه حتى ظهرت الزراعة واتخذت حرفة الله جانب الصيد أول الأمر ثم أصبحت هي محور الحياة وهكذا تغير ذلك الأسلوب غير المستقر الذي كان يعيش فيه القناصة والذي ساد العصر الحجري القديم وحل محلة إسلوب أخر خلال العصر الحجري المحنيث أساسه تلك الرابطة التي تربط بين الزراعة وسكنه وبذلك خرج الانتصاد، عن مرحلته البيئة الفردية التي كان يحياها الصيلاون إلي مرحلة تعاونية فرضتها طبيعة البيئة التي يعيشها الرعاة والزراع وكان لهذا الاستقرار أثره على الندرج في البيئة الاستقرار أشره

وتربية الحيوانات وتدجينها (استأنسها) بالإضافة إلى ذلك عرفوا بعض الصناعات مثل صناعة الأواني الفخارية والنسيج حيث وجدت آثار فخار ونسيج في قري العصر الحجري الحديث في وقت مبكر نسبياً كما ظهرت آلات الزراعة.

وعليه فتوع الفنون البدلية تبعاً لإختلاف نوع الحياة الاقتصادية التي يحياها المجتمع فلو أعتمد الكيان الاقتصادي على الصيد لكان الحيوان هو محور الحياة وموضوعها الأساسي المفنون بينما تصبح في المجتمع الزراعي الأرض والأنهار أو الأمطار هي الموضوع الأساسي لأفراد المجتمع وفنائيه وبالتبعية يتضم أثر أنعكاس العامل الاقتصادي المتواجد في العصر البدائي على فنائيه في شتى الصور الفنية.

النظريات المفسرة للفن البدائي

تمهيد:

اكتشفت آثار فن ما قبل التاريخ لأول مرة عن طريق الصدفة في أسبانيا أو اخر القرن التاسع عشر، وكان ذلك الاكتشاف بمثابة الصداعقة لباحثين الأثار حيدذلك، فأمام جداريات فنية حقيقية كالتي اكتشفت بكهف التاميرا Altomira سنة ١٨٧٩ من طرق طفلة ذات الخمس سنوات كانت ترافق أباها وهو مزارع مولع بالبحث في الآثار يدعي "ساوتيولا" Marcelinosavtvola والذي أعلن اكتشافه هذا سنة ١٨٨٠ ولم يتلق صوي الزدراء واستخفاف الطماء والسبب هو أن الأمر كان يبدو شيئاً غير مصبح مع ما تصوروه عن عقلية ومعارف أولئك البدائيين.

وقبل أن يعترف العلماء بتواجد شيء أسمه قبل المتاريخ، استهزئ الكثير منهم فمن حاول التنبيه إلى أهمية تلك الاكتشافات، بل ومنهم من نعتهم بالاحتيال والغش كما حدث مع تساويتولا الذي أمضي بقية حياته محاولاً جلب الاهتمام إليها، ولم يرد الاعتبار إلى اكتشافه إلا بعد عشرين سنة من وفاته أو خوان فيلا نوفا Juanvilanovo الشاب الجولوجي الذي حاول الدفاع عن ملف تساويتولا دون جدوي الحيجين اكتشاف كهف لاموث لمعاصلة في المحتوات القرن العشرين بشمال أفريقيا ككهوف تاسيلي بليبيا والجزائر بالصحراء الكبري وتشاد وتائزانيا .. وغيرها .

وعلى أثر اكتشاف كهوف الاسكو Lascaux بفرنسا عام ١٩٤٥ تسفي الوقوف على أقدم الآثار المى وضمع المؤوف على أقدم الآثار المى وضم تشاسل تاريخي على ضوء ما تواجد لديهم من المعلومات كما أنبثاث عن ذلك المحدود من الخديد من الخديد من الخديد تتمثل في:

١- نظرية الفن لأجل الفن .

٧-نظرية الطوطمية.

٣- نظرية القدرة السحرية .

٤ - النظرية البنيوية.

٥- النظرية الشامانية .

١- نظرية الفن لأجل الفن :

وهي تصور الغنان البدائي كمحب الجمال وأن همه كان افتفاء الحسن والمتعة، وربما كان وراء هذا التصور ما تجقق بأعمال الغنان البدائي من معالجات تشكيلية التراك الأشكال وحلول ماء الفراغات وصياغات مبتكرة وتنحقق السيادة والنتوع والإيقاع والانتران مما أضغي قيماً وأبعاداً جمالية التلك الرسوم البدائية، ولكن تواجد هذه الرسوم في جحور مظلمة وعلى بعد مئات الأندام من مداخل المعارفت يجعل تصور رسم تلك الجداريات لهدف تزيني وزخرفة جمالية أمراً باهتاً (كما ذكرنا ذلك فيما سبق بالأغراض الشي بدفعت الإنعان الأول لإنتاج الفنون البدائية).

٢- نظرية القدرة السحرية :

وتغرّض أن تعثيلات الحيوانات أو مشاهد الصيد كانت كفيلة بسباعدة إنسان الكهوف في البحث عن تحرّه وذلك لظنه أنه من خلال قدرة خارقة بالصور يستطيع أن يطرد الأرواح الخبيئة ويضمن بذلك صيداً وفيراً إلا أن هذا الانتراض لا ينطبق على تولجد العديد من تشيلات لحيوانات وعناصر وأشكال .

٣- نظرية الطوطمية: Totemism

الطوطم هو كانن حي يكون على شكل حيوان أو نبات أو بشكل جزءاً من حيوان أو نبات، وهو كانن طبيعي أو ظاهرة طبيعية أو رمز لهذه الأشياء يمثل الصفات المميزة لجماعة بشرية أو جماعات بشرية تعيش في مجتمع معين.

أخذت كلمة الموطم عن الأوجيبوا، وهي لغة يتحدث بها هنود للبحيرات الكبرى في أمريكا الشمالية، وقد أدخلها إلى الغرب ج. لونغ عام ١٧٩١، لكن المخدامها الأنتروبولوجي يعود إلى ف. -- ج. ملك لينان (١٨٦٩ - ١٨٧٠).

يستخدم الأوجيبوا كلمة اطوطم بمعنى علاقة مدض اجتماعية (قرابة أو صداقية) قائمة بين شخصين. هناك بعض جماعات من الأوجيبوا تنظم في عشائر أبوية النسب وخارجية الزواج، وتتخذ كل عشيرة لقبأ مستمدأ من إحدى فصائل الحيوان.

وتستخدم العبارة أحياناً الدلالة على الانتماء العشائري (مثل النب هو عشيرتي)، إلا أن هذه العبارة تعثل اختصاراً لما يغطيه المعنى المثالي: 'لإنني ذو قرابة مع كل من بننمي إلى العشيرة التي نتخذ لقب الدب، وبهذا فإنني لنتمى إلى هذه العشيرة."

وتفترض النظرية الطوطمية إن قرابة صورة الإنسان من صورة الديوان. الحيوان (كجسد وروح) جعل الإنسان بحس من نفسه في نفس الحيوان. فكثرت تخيّلات انتقال النفس بعد الموت إلى حيوان أو إلى إنسان آخر. ومن ثم نشأ تشخيص نفس العائلة في كانن حيواني أو نبائي وهو الطوطمية Totemismus. فاختصت كل عشيرة لنفسها بحيوان - وهو الأكثر - أو نبائ جبل معيّن تعرف به. وفي المثال الأخير نجد أنجاها نحو الإقلمة. ومن نزول عدة عشائر لطواطم مختلفة في بقعة واحدة ينشأ الطوطم المكاني الذي يجمعهم جميعاً ويخضع له كل واحد منهم.

وقد أخذ علماء الانثروبولوجيا في استعمال اصطلاح طوطعية خلال القرن الناسع عشر والقرن العشرين خصوصاً بعدما طرحوا مجموعة استقسارات أكاديمية تتعلق به وحاولوا الإجابة عليها. والسؤال الذي طرحه علماء الانثروبولوجيا عن موضوع الطوطمية هو لماذا فكرت الجماعات الاجتماعية بالكاننات الطبيعية؛ وبعد طرح هذا السؤال حاول العديد من

العلماء مثل فريزر، بلدوين، سبنسر، وريدرز الإجابة عليه، إلا أن إجاباتهم كانت تطغى عليها الصبغة للتاريخية.

لكن الطوطمية نظهر في مجتمعات تتميز بصغات معينة مثل وجود نظام الزواج الخارجي (Exogamy) بين الجماعات والقبائل الطوطمية، تحريم قتل أو أكل طوطم الجماعة أي الوثن الذي تعيده الجماعة وتتخذه رمزاً لهاء استعمال الشعارات الطوطمية وهكذا. أن جميع هذه الصغات تعيز المجتمعات الطوطمية وهذا ما يسبب صعوبة تعريف معنى الطوطمية. غير أن الطوطمية يمكن تعريفها بأنها مؤسسة مستقلة لها صفات جوهرية خاصة بها وكثرة هذه الصفات سببت مشاكل كثيرة في تحديد معناها الحقيقي.

وتعد الطوطمية أحد أقدم أشكال الديانات في المجتمع المشاعي للبدائي السمة الأساسية للطوطمية هي الاعتقاد بوجود أصل مشترك وعلاقة ورابطة بين مجموعة من الداس ونوع محدد من الحيوان أو الأشباء أو الظراهر، وقد ارتبط ظهور الطوطمية بالاقتصاد البدائي (الصيد وجني الفاكهة، الخ)، ونقص المعرفة بالروابط الإخرى في المجتمع إلى جانب قرابة الدم.

والمفهوم البدائي للطوطم هو السلف الحيواني وصورته أو رمزه، وأيضا مجموعة من الناس، والطوطم - الحامي القوي للناس - هو الذي يمدهم بالطعام. والطوطمية منتشرة بين القبائل الأصلية في استراليا وأمريكا الشمالية والجنوبية وأفريقيا.

وهكذا نجد أن الاقكار الانسانية الفنيمة اجمعت على أتخاذ الطوطم رمزاً للتقنيس بستمر مع الحياة، لغرض استمداد القرة والعون والتيرك منه، وكارث تحرص الثقافة على المحافظة عليه، وقد درجت المديد من التكوينات الانسانية على ذلك، كأن يتم تقديس الجد الاعلى او رمز معين وجعله طوطماً خاصاً لتلك المجموعة او تقديس شيء معين قد نسجت هذه التكوينات خيالاً حوله بما يعود عليها بالقائدة.

عندما نعمع عن الطوطم قد نعتقد بأن ذلك التكوين قد تلاشى بتلاشي العقليات القديمة، ولم يعد بتلامم مع العقلانية والعلمانية والعولمة والحداثة وما بعدها وغيرها، وربما بعض من هذا التفكير صحيح، فالتلاشي قد تم فقط في عدم تداول مصطلح الطوطمية على الاغلب، الا ان علماء الاجتماع المعصريين يروا أن الطوطم حاضر ومتولجد ومتأصل في كثيراً من مناحي حياتنا، بل هو الدافع الى كثير من لمور حياتنا ومعير لها ايضا.

٤- النظرية البنيوية : Structuralism

تعد النظرية البنبوية منهج فكري نقدي مادي ملحد غامض، يذهب إلى أن كل ظاهرة إنسانية كانت أم أدبية تشكل بنية، لا يمكن دراستها إلا بعد تطلقها إلى عناصرها المولفة منها، ويتم ذلك درن تدخل فكسر المحلسل أو عقيدته المفاصة ونقطة الارتكاز في هذا المنهج همي الوثيقة، فالبنيسة، لا الإطار، هي محل الدراسة، والبنية تكفي بذاتها ولا يتطلب إدراكها اللجسوء إلى أي عنصر من العناصر الغريبة عنها، وإن الانفعال أو الأحكام الوجدائية عاجزة عن تدفيق ما تتجزه دراسة العناصر الأسامية المكونة لهذا الاختر، وذا يجب فحصه في ذاته من أجلل مصمونه وسمياقه وترابطه المعسوي، والبنيوية، بهذه المثابة، تحد أساسها في الفلسفة الوضمية المدى كرنت، وهي فلسفة لا تؤمن إلا بالظواهر الحمية، ومن هنا كانت خطورتها.

ديمي نؤمن بالظاهرة - كينية - منعزلة عن أسبابها وعللها، وعما بحيط بها.. وضعى التطليعا وتقكيكها إلى عناصرها الأولية، وذلك لفهمها وإبراكها.. ومن هنا كانت أحكامها شكلبة كما يعول منتقوها، ولذا فإن البنيوية نقوم علمي فضفة غر مقولة من وحية نظر نصورنا الفكرى والعقدى.

ونعد الفلسفة الوضاعية ادى كونت، التي لا تؤمن إلا بالطواهر المصادية - التي نفوم على الوقائم التجربيية - الأساس الفكرى والمقدى عند البنبوية.

إن دراسة أي ظاهرة أو تحليلها من الرجهة البنيوية. يعني أن يباشر الدارس أو المحلل وضمها بحيثياتها وتفاصم بلها و عناصم ها بشكل موضوعي، من غير تدخل فكره أو عقيدته الخاصمة في هذا، أو تصدخل عوامل خارجية بها وكل ظاهرة - تبعاً للنظرية البنيوية - بمكن أن تشكل بنية بحد ذاتها؛ فالأحرف الصوبية بنية، والضمائر بنية، واستعمال الأقعال بنية. وهكذا.

تتلاقى المواقف البنيوية عند مبادىء عامة مشتركة لدى المفكسرين الغربيين، وفي شتى المتطبيقات العملية التي قامرا بها، وهي تكاد تندرج فسي المحصلات الثالية:

- السعي لمعل معضلة التنوع والتشت بالتوصل إلى توابت هـي كــل
 مؤسسة بشرية.
- القول بأن فكرة الكلية أو المجموع العنتظم هـي أســاس البنيويـة،
 والعرد التي تؤول إليه في نتيجتها الأخيرة.
- لئن منارت البنبوية في خط متصناعد منذ نشوشها، وبذل العلماء جهداً
 كبيراً لاعتمادها أسئوياً في قضاليا اللغة، والعلوم الإنسانية و الفنسور،

فإتهم ما اطمأنوا إلى أنهم توصلوا، من خلالها، إلى المنهج الصحيح المودي إلى حقائق ثابنة.

إن البنيوية لم تلتزم حدودها، وآنست في نفسها القدرة على حل جميع الممضلات وتحليل كل الظواهر، حسب منهجها، وكان يخيل إلى البنيويين أن التفسير لا يحتاج إلا إلى تحليل بنيوي كي تنفتح المحلل والمفسر كل أبنية معانيه المبهمة أو المتوارية خلف نقاب المسطح. في حين أن التحليل البنيوي ليس إلا تحليلاً لمستوى واحد من مستويات تحليل أي بنية رمزية، نصيبة كانت أم غير نصيبة، والأسس الفكرية والعقائدية التي قامت عليها، كلها تعد علماً مساعدة في تحليل البنية أو الغاعرة، انسانية كانست أم مأدبيسة. طم تهتم البنيوية بالأسس المقدية والفكرية لأي ظاهرة إنسانية أو أخلاقية أو اجتماعية، ومن هنا يمكن تصنيفها مع المناهج المادية الإلحادية، مثل مناهج الوضعية في البحث، وفي كانت هي بذاتها ليست عقيدة وإنما منهج وطريقة في البحث.

وتفترض هذه النظرية أن وراء الفوضي الظاهرة في افن البدائي برسوم الكهوف يوجد نسق وبنية يمكن إظهارها بالإحصاء فقد أكد الباحثون والمنظرون إلى أن هناك بنية الكهف في مجمله بتمثيلات مدخله وتكويفه الداخلي وتنظيم الجدارية بتشكيلات مركزية وأخري محيطة وخصوصاً ازدواجية أساسية ذكر/أنشي، والمتمثلة بالزوج الرمزي ابيزون (الثور البري) / حصان"، ولقد استرسل الكثير من الوقت دون أن بتم استنتاج بداهة البنية تلك.

٥- نظرية الشامانية: Shamanism

وتعتبر هذه النظرية الكهف مكان اجتياز بين عالم البشر والعالم الموازي، وبهذا المعنى يكون الكهف بمثابة المحراب الذي بقوم فيه الشمان بالدخول في "حضرة أو "حلم الأجل إلعاش الانسجام بين الإنسان والطبيعة، وبذلك تذهب هذه النظرية التي تضفي بعداً روحانياً على فن الكهوف إلى أن تلك التعتيلات تخلق حديطاً عجيباً أشبه منه بالديني.

ففي المفاهيم المتقدمة الإنسان بدائي كان عالم السروح يُعتَبِسر فسي التنبيجة ككونه غير متجاوب للبشري العادي، فقط الاستثنائي بين الإنسانيين بمكن سماعه بأذن الآلهة؛ فقط الرجل أو المرأة الزائسدة عسن الاعتبادي سيسمعون بالأرواح، بهذا دخل الدين على طور جديد, مرحلة أصبح فيها تدريجياً ذات وسيط, دائماً طبيب دجال, أو شامان, أو كاهن تسداخل بسين المختبذين وغرض العبادة.

يولد الدين التطوري من الخرف البسيط والكلي القدرة الخوف الدخي يجيش خلال العقل الإنساني عندما يواجه بغير المعروف، وغير المُشَر، وغير المُشدر، وغير المُشدر، وغير المستوعب في النتيجة يُنجز الدين الإدراك البسيط بتصق لمحية كالية القدرة، المحية التي تنجرف بدون مقاومة خلال النفس الإنسانية عندما تسوقظ السي مفهوم الود الغير محدود للأب الشامل من أجل أبناء الكون. لكن فيما بين بداية وإنمام التطور الديني، هذاك فتداخل العصور الطويلة للشامانيين, الذين يزحمون ليقوا بين الإنسان والله كوسطاء, وعضرين, وشفعاء.

أوك الشامانيين ـ الأطباء الدجالون

كان الشامان الطبوب الدجال البارز، والشخصية البورة من أجل كل الممارسات لدين تطوري، وفي جماعات كثيرة كانت رتبة الشامان أعلى من الرئيس الحربي (مُطّم بداية سيطرة المؤسسة الدينية على الدولسة) وعسل الشامان أحيانا ككاهن وحتى ككاهن – ملك. يعض من القيائل فيما بعد كان لديها كلا شامان سالأطباء الدجالين والشامانيين - الكهنة الظاهرين فيما بعد. وفي حالات كثيرة أصبحت وظيفة الشامان ورائنة.

حيث إن في أزمنة قديمة كان أي شيء مخالف للمألوف يُعزى إلى المنتلك روحي، ألسف أي شفوذ جسماني أو عقلي بلغت الأنظار نأهيلاً من أجل كونه طبيب دجال، وكان كثيرون من أولئك الرجال مصابين بالصرع. وكثيرات من النساء هستيربات, وهذان الشكلان حُسبا من لجل مقدار كبيسر من الإثهام القديم وكان عدد غير قليل من أبكر أولئك المكهنة مسن المسسنف الذي سقي منذ ذاك مهووس (أو مشعوذ).

وربما قد مارسوا خداعاً في أمور صغرى، الأكثرية الكبيرة مسن الشامانيين اعتقدوا في واقع تملكهم الروحي، النساء اللوائمي كسن قسادرات الرمي ذاتهن نحو سبات أو نوبة جمادية أصبحن شامانيات قديرات؛ فيما بعد، أصبحت كذا نسوة نبيات ووسيطات روحيات، شمل سباتهن الجمادي عادة مخابرات مزعومة مع أشباح الموتي،

لكن ليس كل الشاماليين كانوا مخدوعين بالذفت؛ كثيرون كانوا ماكرين وشاغلي حيل قديرين، فحينما نشأت المهنة، كان متطلب من المنمرن ايخدم مدة تعرين لعشر سنوات من القسوة وإنكار الذات ليتأهل كطبيب مجال، أنشسأ الشامانيون أسلوباً مهنياً من اللباس وأشروا تصرفاً علوضاً، وظفسوا تكسراراً عقاقير من أجل تسبيب حالات فيزيائية معينة سستؤثر علم رجسال القبيلة ووحير هم، كانت برائع خفيفة البد تسعير كفائقة عن الطبيعي بالقوم العساسيين. كان التكلم من أقصى الجوف إستعمل أولاً بكهنة ماكرين.

لقد كانت الشمامانية التي أخذت الفرجيه الكلي للشؤون القبائلية مـــن أيدي الشيخ والقوي ووضعتها في أيدي الماكر, والشاطر, والبعيد النظر.

ممارسات شامانية

كانت مناشدة الروح إجراء نقيقاً جداً ومُعقداً بكثرة، نفسد جنس الإنساني، مسن أجل وحسي؛ الإنساني، مسن أجل وحسي؛ واعتقد الناس بأن الشامان استلم فعلياً على الكنسرية. بينما استعمل المشامانيون القدرة العظيمة للإيحاء في علهم, لقد كان بلا تغيير (إيحاء سلبي) بدأ الشامانيون في النشوء الباكر المهنتهم ليتخصصوا في عدة حرف كصنع مطر، وشفاء مرض, وكشف جريمة. ولم يكن شفاء الأمراض عموماً فالعمل الرئيسي لطبيب دجال شاماني كان بالأحرى، للمعرفة والانتكم بمخاطر المعيشة،

وضع الأطباء الدجالون نقة كبيرة في الإشارات والنفاؤ لات، وكان التتجيم البدائي اعتقاداً ومعارسة يعمان العالم؛ كذلك صار نقسير الأحالام واسع الانتشار، تُدع كل هذا قريباً بظهور أولئك الشامانيين المزاجبين الذين اذعوا لميكونوا قادرين للتخابر مع أرواح الموتى.

ولو من أصل قديم, استمر صانعو العطر, أو شامانيو الطقس, نزو لاً خلال العصور - الجفاف التدرد عنى موت للمسزار عين المبكسرين كسان المحمد بالطفس الغرض لكثير من السحر القديم . لا يزال الإنسان المتمسدن يجعل الطقس موضوع عام للمحادثة. اعتقدت الشعوب القديمة كلهما في قدرة الشامان كصانع مطر, لكن كانت العادة لقتله عندما يفشل. إلا إذا تمكن لتقديم عذر معقول للعساب من أجل الفشل.

اعتبر الإنسان البدائي الشامان كشر لازم: خلفه لكنه لم يحيه، فكان الشامان غالباً دجالاً, لكن توقير الشامانية بصور حسناً القسط الذي ثقع على الحكمة في تطور الشعب.

النظرية الشامانية عن مرض وموت

حيث بن الإنسان القديم اعتبر ذاته وببئته المادية ككانت متجاويسة مباشرة لنزوات الأشباح وأهواء الأرواح، إنه ليس عربياً بأن بينه يجب أن يكون مهتماً كلياً بشؤون مادية. يهاجم الإنسان المديث مشاكله الماديسة مباشرة؛ يتعرف بأن المادة متجاوبة إلى المعالجة الذكية للعقبل. بالممائلة رعب الإنسان البدائي لتكييف حياة وطاقات المجالات الفيزيائية وحنسى ليتحكم بها؛ وحيث إن استيعابه المحدود للغلك أذى به للاعتقاد بأن أسباح، وأرواح، وألهة مهتمين شخصياً ومباشرة بالتحكم التعصيلي لحياة ومادة، هو منطقياً وجُه جهوده لكسب حظوة ودعم تلك الوكالات الفائقة عن البشري.

في ضوء هذا يمكن فهم الكثير من غير المُفَّسَر والغير معقول في طقوس القدماء. فقد كانت احتفالات الطقس محاولة إسان بدائي التحكم في العالم المادي الذي فيه وجد ذاته, وكان الكثير من جهوده موجهة إلى الغاية لإطالة الحياة وتأمين الصحة. حيث إن كل الأمراض والموت ذائب كانبت تـُعيَر في الأساس كظاهرات روحية، لقد كان لا بد بأن الشامانيين، يعملون كأطباء دحالين وكهنة. قد يكون العقل البدائي معاقاً بنقص الحقائق, لكنه من أجل كل دلك منطقي، فعندما بالاحظ رجال مفكرون مرضاً وموت، فهم يشرعون لتغريس أسباب تلك الاقتقادات, وفي مطابقة مع فهمهم لذا طرح الشامانيون والعلماء النظريات للتالية لتنسير هذه المحنة:

- ١. أشباح ـــ تأثيرات روح مياشرة. تقمت الافتراضات البدائية في تضير لمرض وموت بأن الأرواح سببت مرض بإغراء النفس إلى خسارج الجمم؛ إذا فتلت لترجع, نشأ قموت، فخاف القدماء التغلية العمل المؤذي من أشباح مائجة لمرض بحيث الأفراد المرضى غالباً منهجرون بسدون طعلم أو ماء، بدون اعتبار للأسلس الخاطئ لنلسك المعتقدات, عزاسوا بنعالية الأفراد المصابين ومنعوا الانتشار لمرض مُحدى.
- Y. عنف _ أسبل واضحة. كانت أسبل بعض الحوانث والمؤت ان سبهاة الفاية التعرف عليها بحيث نقلت باكراً من فصيلة عمل الشبيع. كانت ضحايا وجروح ملازمة عند الحرب, ومقاتلة حيوان، وأحداث أخسرى مكترف عليها حاضراً تسعير كأحداث طبيعة. لكن لقد كان يُعتقد طويلاً بأن الأرواح لا تزال مسؤولة عن تأخير شفاء أو عن ضلا جروح حتى المسيات طبيعية.
- ٣. منعر تأثير الأحداء، كانت أمراض كثيرة بعنقد بأنها مسببة بسينه عقل، وعمل العين الشريرة وخطر الإشارة إصبع على أي شخص فلا يزال يُعتبر سلوك سبئ الإشارة بالإصبع، ويمكن أن يتسبب في حالات من مرض وموت ولذا وجب القيام بإعدام الصاحر الممدوول عن ذلك. ولقد كان يُعتقد بين البعض بأن رجل قبيلة يمكن أن يسموت كنتوجــة لمحرد الخاص.

3. خطيئة قصاص من اجل مخافة مُحْرَم. ثقد كان يُعتقد في أرمدة حديثة بالمغارنة بأن العرض قصاص من أجل خطيئة. شخصه بة أو عنصرية. بين شعوب بجنازين هذا المستوى من التطور النظرية سائدة بأن العرء لا يُمكن أن بينتى إلا إذا خالف مُحْرَم. لاعتبار المسرض والمعاذات كسهام القدير داخلهم مثال لتلك المعتقدات. اعتبر المسينيون وسكان بلاد ما بين النهرين طويلاً المرض كنتيجة لعمل عفاريت شريرة. على أن الكذائيين تطلعوا كنلك على النجوم كمبيب العذاب.

ومصطلح الشامانية استخدم في البداية بوصف شعوب سببيريا ثم تصبح يشمل المعتقدات والمعارسات ذات الأساس المشترك التي وجدت قديماً (واستمر بعضها لدي بعض الشعوب البدائية الحالية) والمنتشرة بين شعوب عديدة في العالم، ويمكنا أن نفسر هذه التظرية وذلك المصطلح وتلك الممارسات من خلال تناول ثلاث خصائص أساسية لهذه المعتقدات الشامانية والتي كان لها أثرها في المغن البدائي وظهرت هذه الأثار بالرسوم على جدران الكهوف الصخرية وهي:

خصائص المعتقدات الشماناية:-

١ - الاعتقاد بوجود كون منعد الطبقات يضم عدة عوالم:

وهذه الطبقات أما فوق بعضها أو موازية لبعضها وطبقاً لهذا المعتقد فإن ما يعدث في عالمذا، (العالم الذي نعيش فيه) يتأثر بشكل مباشر بتأثير قوى تعيش في أي من العوالم الأخري.

٢- الاعتقاد بأن أقراداً معينين يستطيعون في ظروف معينة الاتصال بشكل
 مباشر بالعلام الآخر أو بهذه العوالم الأخرى :

وبهذه الطريغة يؤثرون على الأحداث في عالمنا وهما عامة يفعلون ذلك لأسباب عملية مثل شفاء مريض أو خلق ظروف جيدة للصديد أو استنزال للمطر على المناطق الجافة، أو في حالات نادرة لأغراض شريرة.

٣- الاعتقاد بأن الاتصال بالعالم الأخر يتم مباشرة، في انجاه أو آخر، من
 خلال زيارة من الأرواح المساحدة:

ولمن هذه الأرواح المساعدة كثيراً ما تكون في شكل حيوان والذي يأتي نحو الشامان، أو الذي يذهب نحوه الشامان .

وتكون هذه الغرصة في كثير من الأحيان التعرف بين الشامان والروح أو الاعتقاد بالتحول الكامل أو الجزئي للرجل إلى حيوان، وإذا ما كانت الروح المساعدة للشامان هي دب رمادي اللون، فإن التعرف بين الإنسان ولادب الرمادي يكون كاملاً ويستطيع الشامان أيضاً أن يرسل روحه إلى العالم الآخر لمقابلة الأرواح والحصول على حمايتهم ومساعدتهم وذلك بالاستغراق في غيبوبة، ويتم ذلك أحياداً في حال حماعي، وأحباناً أخري وهو بمفردد.

ويري علماء الأعراف أن الشامانية كثيراً ما توجد في المجتمعات الذي تصود فيها المساواة والذي تكون عادة من القناصة الجامعين رغم أن مجتمعات القناصة الجامعين ليست جميعها شاملاية كما أن هذه المجتمعات ليست هي المجتمعات الوحيدة التي توجد فيها الممارسات الشامانية.

وحقيقة وجود الشامانية في كل أنحاء المعالم لا ترجع بالطبع إلى الاتصال المباشر أو غير العباشر بين الشعوب البعيدة عن بعضها إن العبب الجوهري قد برجع على الأقل جزئباً إلى الضرورة الحكمية لعقلة واستخدام

الحالات المنغيرة للوعي، للتي هي جزء من للجهاز العصبي الإنساني والتي تظهر في شكل أو آخر في كل مجتمع.

وهذا لا يعني أنهم بالمضرورة يسجلون رواهم على الصغو ولكنهم فعلوا ذلك في بعض الأحوال بل والأكثر من ذلك أن المادة العرقية التي جمعها المباحثون في العقود الأخيرة تكشف عن العديد من أوجه الشبه في الطرق الذي يفكر ويتصرف بها أصحاب الرؤي وترجع نقط الالتقاء هذه إلى حقيقة أن فن الصخر هو تجسيد تمعتدات أساسية أو لهلارات للمفاهيم المتشابهة وترتبط هذه بالمواقع التي صنع فيها الفن والموضوعات المصورة، وأسباب هذا الشكل من الفن والماري الصخرية المزينة كثيراً ما تعتبر "أبواباً" تؤدي للأتجاهين فيما بين العالم الحقيقي والعالم الأخر وتشتطيع الأرواح أن تخرج منها ومن الممكن العرور من خلالها إلى العالم الأخر ومقابلة الأرواح ومثل هذه الأساكن ملائمة لتجربة الرؤي وأي شخص يريد أن يزوره روح مساعد هذه الأساكن ملائمة لتجربة الرؤي وأي شخص يريد أن يزوره روح مساعد أسفل الحوائط المزينة ليكون في عزلة التي تشجع هذه المقابلات.

وعندما ندخل في هذا العالم الآخر سواء كان أدني من عالمنا أو موازياً له فإننا نفعل ذلك من خلال نفق تحميه حيوانات حارسة وكانت هذه الحيوانات في كاليفورنيا دبية أو حيات مجاجلة.

لقد كانت الصور ذلتها محملة بالقوة - كانت ترسم كل منها فوق الأخري على نفس الحوائط وكل عمل جديد يستمد مما قبله، ويضيف على القوة المتراكمة من تلك المرسومة تحته، وهناك موضوعات معينة سائدة تتكرر وتختلف من منطقة لمنطقة في جبال الراكسبرج في جنوب أفريقيا تسود الطباء الأفريقية وفي جبال 'كوزو" في وسط كاليفورنيا، الخراف ذات القرون الكبيرة هي الحيوانات الغالبة على الرسومات نظراً لأنها مرتبطة بالمطر، وكان المطر حيوي بالنصبة لهذه المنطقة الصحراوية هذه الملامح المحلية المتباينة تصور خيارات ومستقدات أولئك الذين خلقوا هذا الغن واستخدموه، كما نظهر أشكال جزء منها إنساني وجزء حيواني، وهذه الكائنات تري لمثاء الرحلة الشامانية أو كنتيجة لتحول الشامان وكان الغرض من فن الصخر في أحوال كثيرة هو تصوير الروي بعد المرور بهذه التبوية

ويري بعض العلماء والباحثين ومنهم "دافيد وليتلي" (الذي درس فن الصخر في جنوب غرب الولايات المتحدة) أنه لو كان أصحاب الرؤي في تيفادا وكاليفورنيا" لم برسموا رؤاهم فققدوها ومانوا نتيجة لذلك وفي حالات أخري كانت رحلة الشامان فيما وراء الطبيعة نصور مجازياً فالموت على صبيل المثال كان الممعني المجازي الفيبوية وفي جبال "كوزو" في كاليفورنيا كان فتل خروف ذي قرون كبيرة وهو حيوان المطر يعني أن الشامان عيدهب للعالم الأخر ليجاب المحطر.

وفن الصخر كان بمكن لمحضاً لن يصور شيئاً أخر خلاف روي الفيبوية ويكون مرتبطاً بروية شامانية للحالم فيقرر "دافيد وليتلي"، على سبيل المثال أنه حتى نهاية القرن الماضعي كانت طقوس بلوغ الإثاث تشمل عدة أيام من للعزل وتعليمهن أسرار الأمومة والصوم وطقوس احتقالية مختلفة وتعاطي النبخ المحلي لاستثارة الهلوسة والذي تانقي الفتيات خلالها بأرواح حيوانية تكون عادة الحيات المجلجة، وبعد ذلك بجرين إلى مأوي صخري مزين بالرسوم الزبئية بسمي بيت الشامان" ويرسمن أيديهن على حوائطه بالطلاء الأحمر سواء اليد ذاتها أو حدودها الخارجية (ويرتبط اللون الأحمر بالفتيات) ليبين أنهن قد امس ما وراء الطبيعة.

وقد أكد العلماء والباحثون في مجال الفنون البدائية ورسوم الكهوف وجود روابط بالشامانية بين صور فن الصخر التي انتجت بواسطة حضارات في أجزاء مختلفة من العالم، خاصة في كل من جنوب أفريقيا ا وفي أمريكا الشمالية والجنوبية بل وحتى من المحتمل أن الكثير من فن العصير الحجري الأوروبي أو "فن الكهوف" قد نشأت بالممارسات الشامانية. -وهذه الفرضية والتي ليمت نفسيراً كأُمَلاً أو وحيداً ولكن فقط إطاراً تغميرياً مبنية على عدة ملاحظات فعلى مدى أكثر من ٢٠ ألف سنة كانت الكهوف العميقة تستخدم لا كمسكن ولكن الرسم، وأولئك الذين دخلوها إلى أعماق أعماقها وفي كل أنحاء العالم كان عالم تحت الأرض يعتبر عالمأ آخر، هو عالم الأرواح والأموات وعلى ذلك فإن التغلغل في أعماق هذه الكهوف لم يكن بالتأكيد مجرد نوع من الاستكشاف فشعوب العصر الحجري كانت تعلم أنها في عالم الأرواح وكانت تتوقع مقابلة الأرواح في هذه الكهوف وكانت أضواء مصابيحهم الخافئة تعطى الحياة للحوائط وكانوا يرون أشكال الحيوانات عليها ونحن نعرف ذلك لأنهم كثيراً ما استخدموا البروز الطبيعي في الحوائط الموحى بشكل ما والذي كان يعمل كنوع من السئائر الشفافة بين هذا العلم والعالم الآخر وقد رسمت العديد من الأشكال أو حفرت حيث ترجد شقوق أو فجوات أو فتحات في الحوائط كما لو كانت الحيوانات قد دحلت الكهوف أو خرجت منها في هذه الأماكن وبالإضافة إلى ذلك بصف العديد من المتخصصين في دراسة المغارات والكهرف تأثير الكهوف الترافي بالترافية والظلام والعدام كل مؤثرات الحواس إلى تشجيع الهلوسة لذلك فإن الكهوف يمكن أن نقوم بدور مزدوج تساعد على إنتاج أحوال الوعي المتغيرة أي الرؤي والاتصال بالأرواح من خلال حائط الكهف.

وهكذا يبدو أنه من المرجح بدرجة كبيرة أن الكثير من فن العصر الحجري القديم قد أنتج في إطار من الشاملانة وهذا لا يعني بالطبع أن كل صور هذا الفن هي نتيجة رؤي، أو أنها جميعاً تخدم نفس الغرض.

بن خيال وإيداع الإنسان بلا حدود والتفكير التقايدي ليم بسيطاً أبداً ونفس الشيء بنطبق على الغن في الهواء الطلق في العالم، فيصنع في أمريكا وفي أفريقيا ومن الجائز في أماكن أخري نشأ بالتأكيد في إطار المعارسات الشامائية إلا أتنا لا نستطيع أن نفرض هذا النموذج على كل فن الصخر في عصور ما قبل الناريخ بغض النظر عن سياقه العرقي، إن هذا يصدح له ميرر فقط بعد إجراء تحليل دقيق ونقدي فكل عناصر فن الصخر المقصود.

- المعالجات والسمات التشكيلية للفن البدائي :

سجل الغن البدائي بأشكال وأوان التقنيات والإبداعات المختلفة من رسم ونقش وحفر و نحت وتجميع، استعملت في إعداد هيئات فنيه شتي من جداريات ضخصة إلى مجممات صغير جداً مروراً بحلي وأسلحة ومصابيح، رقد استعمل الفنان البدائي مواد خام وابتكر وأدوات وصفات في إعداداته الفنية المنتوعة، غلكي يرسم كان عليه أن يحصل علي مولا ملونة، ثم بعد ذلك كان عليه سحقها ثم خلطها بمواد سائلة مثبته، وكان عليه إعداد أدوات فاطعة لحفر وشق الحجر والعظم أو أخري لتحديد الشكل وطلي المواد الصافة.

هذا ومما لا شك فيه أن وراء فعل الفن البدائي يكمن وعي بهذا الفن، ذلك ويظهر على أكثر من مستوي، من ناحية النقنية وما تتطلبه من إعداد للمواد الخام والأدوات واختياره السند الملائم واستغلاله لنتووات أو مصدعات الإظهار نوع من البروز للهيئات التي مثلها كانت رسماً أم حفر، ثم على مستوي الأشكال التي عبر من خلالها عن مخيلته ولكي يعبر الإنسان عن مخيلته بالإد أن يكون واعياً بهذه المخيلة.

تكمن أهمية الفن البدائي في كونه الفعل الحضاري الوحيد الذي وصلفا حاملاً معطيات نقافية تخص المجتمعات الإنسانية الغابرة، وهو لا يعطينا صورة عن محيط وبيئة تلك المجتمعات فحسب، بل يخول لنا وبقدر كبير تصور مفاهيم وطريقة الإنسان البدائي في تعامله مع تلك البيئة وذلك المحيط. فكل ما نشاهده من تعثيلات ورسوم ونقوش وحفر ونحت، إنما هي رموز، وكما يبين تاريخ الف والأنثروبولوجيا، فإن أي تجسيم لا يطرح بالصدفة، فتمكل حصان أو بيزون (ثور) ليس بالصرورة مرآة للشكل الواقعي بقدر ما هر مفهوم تشكيلي لما يعتله ذلك الحصان أو ذلك البيزون مي بيئة معينة ألا وهي بيئة الإنمان البدائي أنه حدث تقلقي حضاري، نمط إيداعي تجلي في استغلال الممادة و الأداة في حيز التشكيل لأجل التعبير عن موطن الخيال، وبهذا المعنى تشكل تلك المنجزات الشكل الوحيد الذي عن موطن الخيال، وبهذا المعنى تشكل تلك المنجزات الشكل الوحيد الذي

وصل إلينا عائساً "إيدبولجية" اجتماعية خاصة بإنسان الكهوف ومن ثم دليلاً قاطعاً على عالمية الإيداع وإقناعاً على أن عمر هذا الإيداع من عمر الوعي الإنساني.

- موضوعات الغن البدائي:

صور إنسان الكهوف بيئته، وبالأخص الحيوانية منها كما شكل رموزاً وعلامات رمزية ونتقسم المواضيع التي تطرق إليها في الفن ألجداري إلى ثلاثة أصداف:

١- جماعات حيوانية : وتشكل أغلب التمثيلات التي أبدعها فنان الكهوف وقد أخص بها الحيوانات التي كانت تحيط به وليس فقط تلك الذي كان يصبطادها أكثر وعلى العموم فمعظم هذه الحبوانات والأكثر شهرة وأحسنها اتقاناً وتنفيذاً الحبوانات أكلة العشب. هذاك الحصان والبيزون ثم الماموث فالأبل، ونادر أسا رسمت حبوانات كالأسود والدبية، ونادر أجداً الأسماك والطيور، وفي بعض الأحيان شكلت أشياء تثير الدهشة بل وتثير تحفظ العلماء في الاعلام عنها كالرسم الذي يمثل أحد الديناصور ات في مواحهة مع ماموث يكيف برنفال بفرنسا Bervifal ويالحظ أنه قليلاً ما رسمت مشاهد مكتملة كقطعان في مشهد طبيعي مثلاً. كما يوجد بعدد جد ضنيل رسوم لحيو انات خيالية أو الخرى خراقية نصف حيو إن نصف إنسان مثلاً. ٢- التعثيلات البشرية : وهي جد قلبلة ومن الملاحظ أن رسم الإنسان قد ثم في الغالب بطريقة موجزة ودائماً بمرافقة حيوانات أو مختلطاً

بها، وما يمثل أكثر العنصر البشري من رمومات إنسان الكيوف رسم الأبادي عن طريق طليها بمادة صابغة ثم طبعها على السطح الجداري أو بوضع البد على الجدار ثم رش سائل ملون من حولها عن طريق الفم للحصول على شكل ملبى للبد.

أعدت هذه الرسومات في أغلبها بتقنية عالية، توحي في عمومها للمط معين يمكن أن يكون قد بلور قواعد في التكوين ونقنية المواد والأدوات المستعملة، تختلف حسب الحيز الجغرافي والزمني.

٣- رموز وإشارات وعلامات، نقط ، خطوط منحدرة أو مستقيمة أو عشوائية، أشكال هندسية أو تجريدية من دوائر ومستطيلات وتعرجات، غطت كل حقب من قبل التاريخ، رسمت أو نقشت أحياناً إلى جانب حيوانات، أو منفردة وتغطي أحياناً مساحات مهمة قد تصل إلى بعض المترات المربعة. وهناك العديد من الهيئات التجريدية من "رموز أفكار" Ideogramme قد تكرر تشكيليا بصفة جد متشابهة في أكثر من منطقة في العالم رغم فارق الزمن والمسافات وقد أهمل الفنان البدائي كل ما يتعلق بالبيئة النبائية النبائية النبائية

توظيف العناصر التشكيلية في الفن البدائي:

فقد فرضت الطبيعة على الإنسان البدائي أن يستوحي من عناصرها أعمالاً فنية معبرة عن إحتياجاته. ولقد برزت عبقربة ذلك الفنان في توظيف تلك المغردات التشكيلية المتواجدة ببيئته الإنتاج صياغات وتكوينات فنية رائعة انتجت فناً يتمتع بسمات خاصة تميزه فنياً وتشكيلياً وتمتحق بجدارة أن تصبح موضوعاً للدراسة.

ولقد تمكن بعض العلماء والمؤرخين من معايشة تلك السمات الخاصة بالفنون البدائية وأبرز مهارة الفنان البدائي في توظيف العناصر التشكيلية من نقطة، خط، شكل الخ، تحت أسس فنية خاصة، وفيما يلي عرض لهذه العناصر.

١- النقطة : كانت من أهم عناصر التشكيل التي إستخدمها الفنان البدائي في رسم أعماله الفنية فعن طريق تجاور النقط نشأ الخط كذلك صاغ ذلك الفنان من النقط أساليب فنية متعددة منها تتقيط الشكل المراد كلية كما إستطاع أن يبرز بالتجسيم والظل والنور عن طريق المتأكد على كثافة اللون من خلال تجاور المعديد من النقط.

٧- العقط: إستطاع الفنان البدائي أن يوظف الخط للحصول على أشكال بسيطة معطياً التأثير التعبير عن طريق نوعيات الخطوط المختلفة كالخط المستقيم، المنحني كما لجأ إلى الخط المستمر والخط المنقطع الذي يجعل المشاهد في حالة تشوق وإستناج لما يعبر عنه ذلك الخط وبرزت تلك الأعمال الخطية على جدران الكهوف إما يأسلوب الحفر أو بالمون أو بالحفر ثم تاوين ذلك الحفر، ونعد خطوط الأشكال المحرفة، الخطوط المتعرجة، الخطوط الحازونية من الشهر وأروع الخطوط الذي ميزت الفنان البدائي.

i - خطوط الأشكال المحرفة أو رسوم التكتيفورم: Tactiform:

هي خطوط ازدهرت في العصر الحجري القديم وكانت ترسم في المنجنيات العميقة الحلكة الظلام، وينتون هذا النوع من القطوط من رسوم مضلعة مستديرة ذات خطوط متوازية مستقيمة أو منعرجة وبها زوايا ونقط، ويرجع البعض أن هذه الرسوم كانت تمثل المصايد أو الأقفاع التي كانوا يستعملونها أو هي وسيلة أو تميمة سحرية بسحر بها الصياد فريسته ويوقعها في قبضته ولقد تمكن الفنان البدائي من خلال تلك الخطوط أن ينتج أو يبدع تكويناً رائعاً بتميز بالإيقاع الحركي المتعتل في حركة الخطوط المتورجة أمنان البدائية الخطوط المتوازية في أعلى اللوحة.

كذلك نجد الفنان قد حاول الهروب من الغراغ عن طريق مل، المساحات بنوعيات مختلفة من الخطوط منها ما هو متقاطع ومنها ما هو مسئقل بذائه كرحدة مسئقلة وبذلك نراه قد حقق عنصر السيادة بطريقة فطرية من خلال تشابك الخطوط في المجموعة العليا في اللوحة بما فيها من خطوط متشابكة ومكثفة تجذب عين الرائي لها، ثم حاول شد انتباه المنفرج وإراحة عينه عن طريق فرد نوعيات أخري من الخطوط في النصف الأسفل.

ب - الخطوط المتعرجة أو خطوط ماكروني "Macaroni Lines":

هي خطوط يعدها بعض العلماء والمؤرخين أول مظاهر الفن التصويري حيث بدأت كرسومات محفورة أو مرسومة ويصنفها العلماء من أولمي مراحل الكتابات النصويرية للإنسان، والحطوط المنعرجة ذات أشكال حازونية متقاطعة أو عير متقاطعة ولقد أصطلح على نسمينها مميكروني وأحياناً باسم "أرانيسك" لمتشابه أشكالها مع أشكال بعض الفنون الزخرفية العربية.

ويظهر في الشكل الإحساس بالنمائل والتناسب والذي ظهر جلياً في تلك الأعمال بالإضافة للى الإنزان، كما كان المأشكال للحلزونية والدائرية الفضل في الإحساس بالحركة الدائرية.

جـ - الخطوط الحلزونية :

تعد الحازونيات من أهم السمات الغنية في الفن البدائي وقد ظهرت نتيجة لمعايشة الغنان الصادقة لبيئته حيث أكتسب من صنع الأولني الخزفية بلغاتها الطبنية الدائرية وكذلك من لغه للجدائل المستخدمة في صنع السلال مصدراً خصباً للإستلهام فبرزت خطوطه الحازونية وربعا جاءت تلك الخطوط من مجرد ملاحظة الغنان للأشكال الطبيعية مثل القواقع الحازونية أو بعض اللباتات المنسلقة أو من أشكال بعض الحيوانات والطيور ومن الملاحظ بشكل عام أن الحازونيات في الفن البدائي متساوية البعد عن نقطة معينة في المركز.

والحازونيات البدائي قد تكون متصلة وتعطى شكل حرف، وإذا كانت في مماحة ضيقة بكمل الشكل سلسلة من الخطوط متساوية الطول وأحياناً تستكمل المناطق الخالوة بين الحازونيات بأشكال حازونية أخرى.

كما توجد حازونيات متساوية العرض خلال مسارها كله. والحازونيات رسمت مزدوجة في بعض الأحيان وبصورة واسعة وعريضة ومفردة عادة ولكن لا نتعانق مع بعضها، وفي المساحات الموجودة خارح هذه الحلزونيات توجد زخارف على شكل محاليف نباتية أو زخرفة دائرية بشرط الحفاظ على وجود الخلفية مفككة وتحتفظ نقريباً للشكل العام بنفس العرض الذي يشغله الحازون وقد تأخذ الخطوط الخاصة بالحلزونيات البدائية أشكال حيوانية والطيور.

كما جاءت الدازونيات بخطوطها المحنية الطوية والتلقائية بدون تماثل محققاً قيمة الاتزان من خلال توزيع الخطوط المنحنية فظهرت الخطوط المنحنية الدائرية والمتعرجة بشكل تلقائي وفطري.

د – الخطوط الهندسية :

ظل الأسلوب المطابق للطبيعة سائداً حتى نهاية العصر التحجري القندم ومع الانتقال إلى العصر الحجري الديث فضل الغنان البدائي عدم محاكاة الطبيعة وسرد تفاصيلها فلجاً إلى العلامات الرمزية أو الاصطلاحية، وتصبحت الأشكال الهندسية هي أساس الرسوم الزخرفية وبرزت من تلك الأشكال الشرائط الزجزاجية، أو الحازونيات والمناثات بأنواعها.

٣ – الشكل :

يعد الشكل من أكثر العناصر التشكيلية إمناعاً وأهمية وكثيراً ما بنوالد الشكل عند استخدام الخط التحديد مساحة فيخلق شكلاً، وقد نتعرف على الشكل من خلال اختلافات الألوان أو القيمة أو العلمس بين الشكل والمساحة التي حوله.

وللحقيقة فعلى الرغم من بساطة الخطوط التي استخدمها الفنان البدائي إلا أنه أبدع على الرغم من ذلك في إنتاج أشكال بنسب متوازمة. يضع الغنان الددائي عناصر، التشكيلية في مجموعها، كعائلة كلية واحدة مشتركة، وإني بدأ أحياناً شيء من العزل أو الفصل في ذلك العناصر لتأكيد أهمية عنصر مثلاً كالحيوان أو إبران الفيمة التخالدية في شكل ما، كما بالاحظ استخدام لون مهيمن أو مسيطر، وهو لون قريب من البيئة كالملون البني وذلك بصورة سائدة، لتصبح باقي الألوان تابعه، مع إنشاء وحدة بين كل ألوان المنكوبين ولون الخلفية.

كما يحقق الفذان البدلشي المتوازن عن طريق توزيع المساحات والبقع اللونية للون واحد، أو في الغالب بأسلوب "السلوبت" في جميع أنحاء العمل الفني.

ويمكن تفسير حدوث الانزان والرحدة في العمل الغني البدائي في ضوء خصائص الشكل من حيث :

أ - التثلية :

حيث أن الخصائص المتشابهة تميل إلى التجعيع في صدغ موحدة يمكن إدراكها لعناصر الأدمية، وتميل بغط عمليات التنظيم الإدراكي والخصائص المتشابهة إلى التجمع في صدغ على هيئة صغوف رأسية، ويرجع السيب في ذلك إلى أسلوب "لسلوبيت" والذي يعطي مبدأ السيادة والسيطرة على مجال الرؤية مما بحقق أعلى قيمة للإنزان.

ب- التقارب :

حيث تلعب المصافة دوراً هاماً في تحديد صنيغ وتكوينات الأشكال معا يساعد على تحقيق الانتران . ولمل خاصبة التقارب بين العناصر سواء كان في للشكل أو الدرجة أو في الحركة تضفي على العمل الفني الوحدة والترابط، مما لا يدع مجالأ للتشفيت البصري عند روية للمهل.

ج - التماثل :

وهو ملمح آخر من ملامح الشكل في الفن البدائي، فالأشكال المتمائلة توجد في أبسط الأشكال الزخرفية على وجود وأجسام القبائل البدائية المعاصرة حيث تزين كسلاسل من النقط المتماثلة النرئيب، تبدأ عبر الأنف وحتى صوان الأفن، ومن رسوم العصر الحجري القديم، تلاحظ أشكال هندسية يظهر فيها التماثل على الجانبين.

وقد يمكن تفسير ميل الإنسان البدائي بوجه عام إلى اعتبار الأشياء المعتلفة كما لو كانت متشابهة بل متماثلة، أو على الأصبح روية التشابه والتماثل في الاختلاف والتباين بموقه من نضه ونظرته إلى ذاته وأعتبار تلك الذات هي مركز الكون وإذا فكثيراً ما ينظر إلى الأشياء التي توجد في البيئة التي تحيط به، كنظرته إلى جسمه ويطلق عليها بالتالي أسماء وصفات مستمدة من جسمه ومن شخصيته هو، فقرع الشجرة هي (يد) الشجرة بالنسية إليه ، وورقة الشجر (أنن)، وساق النبانات (قدم) ومقدمة الشجرة (جبهة)، وقمة الشجرة (رأس) وهكذا.

د -- التراكب :

أعتمد الفنان البدائي على خاصية التراكب بوضع مساحات أو لجراء من العنصر، فوق أجزاء مساحات أخري خلفها على سطح اللوحة، مما يعطي إحساساً بالعمق أو يلجأ ففنال في وصبع أجزاء لكي تغطي أجزاء أخري معا يعطي لبصاساً بالتدرج من الأمام إلى فلخلف في أسلوب يحقق نوع آخر من الشفافية في لمعمل الفني، كما نجد مثال هذا في كهرف الاسكو و فلتأميراً.

t - اللون :

دلت الكشوف الأثرية على أن جميع الكهوف في العصر الحجري القديم تقريباً كانت تحوي ملونات وأصباغ تستخدم في تلوين الأعمال الجدارية الكهفية أو كمستحضرات للزينة ومنها الأبيض من الحجر الجبري، أو الأمود الناتج من الفحم الحجري والمنجنيز والعظام المحروقة والرمادي الدائج عن النيران التي كان يشعلها الإنسان الأول والقحم النبائي وبعض البقايا من الأصباغ النبائية والعديد من درجات الطين والتراب التي تقراوح ما بين البنيات ودرجات الأحمر، الأصفر حتى أقصى الدرجات الفائحة.

وقد قام الغنان البدائي بإذابة مساحية العلونة في وسائط خاصة استوحاها من البيئة المحيطة به مثل الماء، وشحوم ودهون الحيوان ونخاع العظام وبعض ظمواد لللاصفة النبائية كما استخدم في ذلك بعض جماجم الحيوانات التي لفها حول خصره وكان كل قرن خاص بلون واحد ثم يقوم بالرسم بواسطة غصن نبات لين كما استخدم الصخور المسطحة والمغرعة بتقعر كأوعية لحفظ تلك الألوان وبالإضافة إلى استخدامه للعظام المقطحة المكيرة لخلط الألوان كما عثر المكتشفون على باليت كانت الألوان مصفوفة فيها بانتظام من الفائح إلى الداكن ما بدل على الها وضعت بألية فنان بنحدر من فترة متأخرة.

- السمات التشكيلية للفن البدائي :

وتكنف الأبحاث عن عدد من الثوابت في فن الصخر في أي قارة تكون قد أشجت فيها مثل استخدام نفس النكتيك والأوان، والمجال الضيق والمنكور عن الموضوعات ونفس طريقة الجمع بين عناصر مختلفة ونفس نوع المنطق، وتكرار مجال من الكتابات الرمزية وخاصة المجمع بين الصور والرموز والرموم، وهذا بثير مزيداً من الأسئة ويوحي بأن الأساس البنيوي ونفس الديناميكيات المفاهيمية قد تكون في أساس كل الفن الخلاق.

ققد أبدع الفتان البدائي أعمالاً فنية ذات فيمة جمالية بالمقايبس والمعايير الفنية والجمالية الحديثة فقد برع في توظيف عناصره التشكيلية من نقطة وخط وشكل ولون وملمس مع تحقيقه للقيم الجمائية من إيقاع وانتران وسيلاة وتناسب وانساق من خلال الحركة والنوافق والنباين والنتون في عناصره التشكيلية في إطار من الممات الفنية التشكيلية المميزة له والتي يمكن تحديدها فيما يلى:

١- ظاهرة الخلو من المنظور :

وتعد هي الظاهرة الفنية الوحيدة التي اشتركت فيها كل الفنون البدائية حيث ظهرت كل الأعمال الفنية تقريباً منطحة ذات بعدين فقط فيما عدا قلة من اللوحات الفنية التي وجد فيها عمقاً وبعداً بسيطاً والذي حققه الفنان من خلال تطليله الأجسام بعض الحيرانات فكان من نتيجة ذلك أن اكتسبت تلك الأجزاء المطللة للإبحاء بالتجسيم.

وقد يرجع ذلك الإيحاء إلى أن الفنان الدائي كان ينخير أحياناً جزء ناتئاً (بارزاً) من الصخر فيرسم عليه ويلونه وبالتالي نعطي المناطق البارزة للون هذا الإحساس بالمعتم والمضيء أو أن يلون الفنان السطح مستخدماً راحة كفه حيث يصنع بها الأثوان لو أن يدفعها من فعه فينتج عن ذلك عدم الانتظار في توزيع كثافة اللون مما يوحي بالتجسيم.

٧- ظاهرة المبالغة والانحراف عن الواقع :

ويقصد بها عدم الاانزام بالأصل الطبيعي بهدف إبراز بعض المماني والمتأكيد عليها عن طريق المبالغة والمحذف أو الإجمال أو المغضيل فعندما أحدب الفنان البدائي الحيوان وكان هو محور اهتمامه الأول وكان الإنسان هو المحور الثاني فجاءت رسوم الإنسان نقيه إلى حد كبير رسوم المكاريكائير حيث ظهرت السيقان بالغة الطول والأجساد خيفة والرؤوس صغيرة دون أي ملامح.

تلك المبالغات والانحرافات ليس بليلاً على عدم إنراك الفنان البدائي لمحقوقة الأبعاد والمقليس أو لمعيار المتامس، الصحيح بين لجزاء الجسم ولكنها مبالغات أنت نتيجة النزعة الدائمة لتحرر وعدم قبوله المحاكاة ومطابقة الواقع بما يحد من حماسه وانطلاقه.

٣-ظاهرة الخدع الشكلية:

وجد الخداع الشكلي في الفنون القديمة بصورة تلقائية تتفق مع الطبيعة القطرية والنظرية والعضوية التي تتسم بها تلك الفنون وفي التصاوير الجدارية المفنان البدائي أصدق مثال على تواجد تلك الظاهرة في الفنون القديمة فها هو يوظف عناصره ولشكلله المصطحة مضيفاً لها طلبعاً من الخدال المحري المنسل في شفافية الأجسام المعتمة أو تراكب بعض أجزاء من العمل الفني فرق بعضها أو الجمع بين أكثر من زاوية الراجد في العمل الفني الراجد في عن طريق وضع حيواناته في حركات

خاطفة بشوبه؛ الفزع المتمثل في الانتخانات العنيفة لرقاب الحيوانات تجاه ما يوجه لليها من سهام، كل ذلك أكسب العمل الفني ما يوحي بالخدع الشكلية.

ة - الواقعية :

عرفت الواقعية عند القنان البدائي بعدة طرق منها البساطة في التصوير فتأتي الرسوم بشكل مبسط مفهوم من غير تعقيد لدي المشاهد مثل تصاوير البوشمان ورسوماتهم التي تأقي إعجاباً كبيراً من المشاهد حيث لا يجد أي صعوبة في فهمها.

كما عرفت الواقعية أيضاً بمطابقة التصوير للطبيعة حيث أعطانا النطباعاً بصرياً بلغ من الثقائية ونقاء الشكل والتحرر من كل قيد حداً كبيراً ما لم نجد له نظيراً في تاريخ الفن إلا منذ حلول الانطباعية الحديثة.

٥- الرمزية :

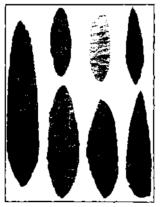
إن جميع الأعمال الفنية التي أبدعها الفنان البدائي كانت ذو طابع رمزي ولقد لكتسب ذلك الطابع نتيجة لمحاولاته النفلب على خوفه من الطبيعة ومظاهرها المحيطة به، والتي يهابها فحاول إرضاءها عن طريق إبداع التعاويذ السحرية والأقنعة، التماثم والتماثيل التي تعبر في جملتها عن عقائده وطقوسه في شكل رمزي.

١ - التجريدية :

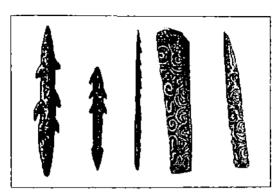
ظل الأسلوب المطابق للطبيعة في الفن سائداً حتى نهاية العصر الحجري القديم مع حلول العصر الحجري الحديث ظهر الانتحاء الهندسي وكان دلك أول تغير تصميمي في تاريخ الفي كله. ويرجع ذلك إلى تنقسام العالم أمام الإنسان الأول إلى واقع منظور وما فوق الواقع أي غير المنظور وبعد أن كان يستخدم السحر ذو المنزعة الحسية أصبح الانتجاء السائد هو المذهب الروحاني الذي يميل إلى التجريد وبعد أن خلل الفنان يقلد الطبيعة إذا بغنه يصطبغ بالصبغة العقلية واستعاض عن الصور والأشكال العينية برموز وتجريدات واختصارات وعلامات اصطلاحية وبالتعريج تحولت الصورة إلى لغة ومزية تتخذ شكلاً تمثيلياً أي أنه لكي يصل الفنان إلى التجريدية مر بالزمزية حيث بسط الأشكال واختصر تفاصيلها واحتفظ بمضمونها الدلالي.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

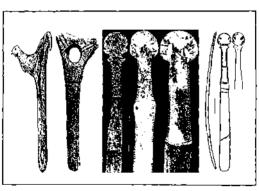




شكل (١)



ٹیکل (ہ)

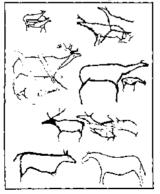


شکل (۱)

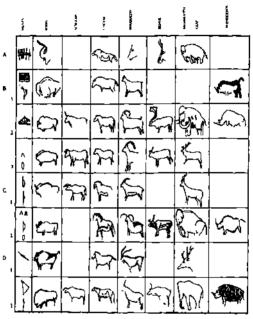


شكل (٧)

الأشكال (١: ٧) تماذج لأدوات الصيد المنحوثة من حجر الصوان والذي نمثل أقدم الأمثلة لمدنيات المن هوت يرجع تاريخها لما يقرب من ١٠٠ للف عام قبل الميلاد



مُعَلِّ (٨) رسوم خطية مبسطة لحيواتات القن البدائي



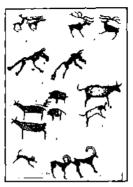
شيكل (٩) أمثلة لتتوع أشكال العيوانات في الفن البدائي وتطور رسمها



شکل (۱۰)



شکل (۱۱)



شکل (۱۲)



شکل (۱۳)

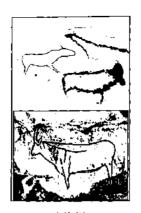
الأشكل (١٠: ١٣) لمُشكل فرسوم الحيوانات رسعت بلَسلوب السفويت والتي توضع مدى إدراك القلال البدائي لعلاقة الشكل بالأرضية وقيعة الإيقاع الحركي للخط الخارجي للشكل



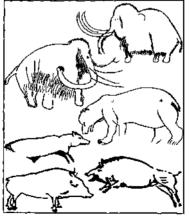
شكل (١٤) مثال على صورة القفان البدائي الإيداعية للرسم الخطى لحيوان الرعل والذي يؤكد إدراكة بالحركة والمتنوع



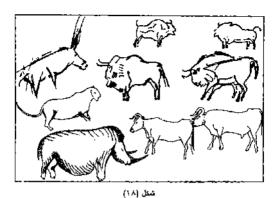
شكل (١٥) رسوم من الغن البداني تمثل رسوم تحضيرية لمشكل الحصان



شكل (١٦)



شکل (۱۷)



الأشتال (١٦ : ١٨) نماذج لرسوم خطية لرسوم حلطية الذن قبدلي تمثل حيواليات مختلفة



شكل (14) رسوم خطية محقورة على أحد كهوف التامير (إنتقابرين) بشمان أسبانها لحيوان البيزون من العصر المجداليني والتي توضح فترة الغالث الغالثة على تحقيق الفيم الجمالية بمفهومنا المعاصر من خلال الإيقاع الخطي



شكل (٢٠) أشكال حيوانية محقورة حقر بارز وغائل ومنحونة على الصخور برجع تاريخها إلى العصر الحجري الحديث



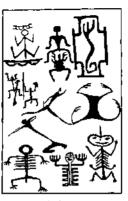
شكل (٢١) لَمَثَلَة ليداية فن الرسم الفطى والمحفورة على الكهوف والصخور نفتان ما فهل التاريخ والتي تعير عن حيوان الوعل



شکل (۲۲)



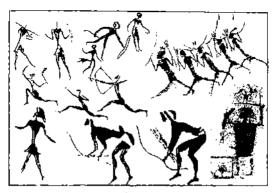
شکل (۲۳)

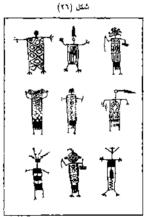


شکل (۲۴)



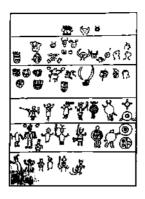
شکل (۲۰)



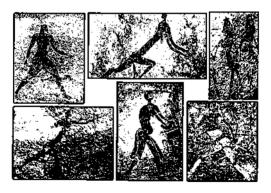


شکل (۲۷)

الانشكال (٢٣: ٢٧) أمثلة الأشكال حيوانية ويضرية محقورة على للصحور لفنان ما قبل التفريخ رسوم بدفية الأشخاص وهيواقات من العصر الحجرى القديم - من أماكن منفرقة



شكل (٣٨) رسوم بشرية وجدت على جدران الكهوف بأسريكا الشمالية (بالمكسيك)



عْنكل (٢٩) مُشكل بشرية رسمت بأساوب فسلويت وجنت بكهوف تاسيلي بالصحراء طليبية



شكل (٣٠) شامان برأس وأقدام ظبى أفريقى وفى هذا التمثيل المجازى تلغيبوبة – جبال دراننسبيرج خلتال حجنوب أفريقيا



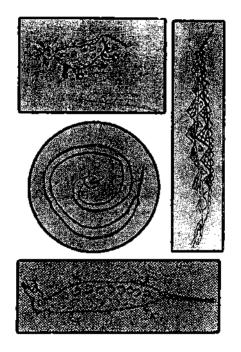
شكل (٣١) اشكال لآدميين على الارجح -شامانتك- وادى النقوش الصدرية الصغير - كليفورنيا - الولايات المتحدة



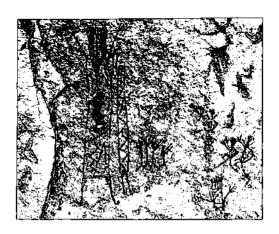
شكل (٣٢) الشامان في وادى النتين الأسود - أوناة -الولايات المتحدة



شكل (٣٣) رسم صخرى لشامان - باستراليا



شكل (٣٤) أمثلة لرموز طوطمية أو شامانات



شكل (٣٥) رسم صغرى لشامان -الولايات المتحدة



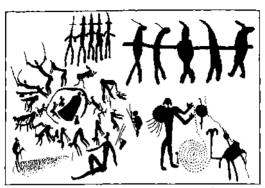
شكل (٣٦) شلعان برأس حيوان -استراليا



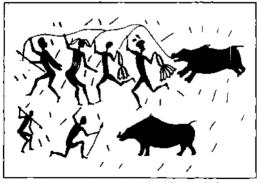
شكل (۳۷) شامان ويحيطه حيوان وطائر



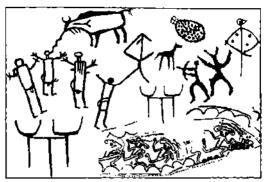
شكل (٣٨) شامان يمسك ثعباناً حجنوب للحريقيا



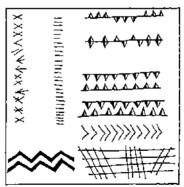
شكل (٣٩) أمثلة توضيحية لرسوم الفلل البدائي والتي رسمت باسلوب السلويت والتي تعبر عن أشخاص يؤدون رقصات وطقوس محرية



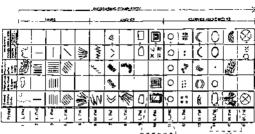
شكل (٤٠) أمثلة توضيحية لرسوم للفنان البدانى والمتى رسعت باسلوب السلويت والتى تعبر عن حيوانيات وأنسخاص أثناء فيامهم برقصات وطفوس سحرية



شكل (٤١) أمثلة توضيحية لمرسوم الفتان البدائى والتى رسعت باسلوب السلويت والتى تعبر عن رقصات وطقوس سعوية



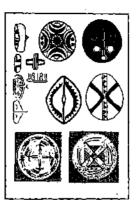
شكل (٤٣) أمثلة لخطوط متعرجة ومتفطعة ومتقطعة برسوم الفنان البدائي بعصر ما قبل الناريخ



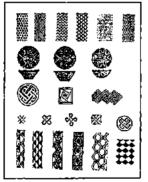
شكل (٤٣) خطوط منتوعة منعنية و محرفة ومتعرجة وهندسية ترجع للعصر الحجرى القايم



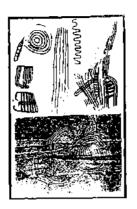
شكل (؛؛) الشكال توضيحية ومزية وتجريديّة غرستيم حامطية بتهوند فرنسا واسبائيا وإماكن اوروبية منفرقة



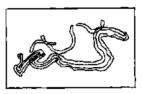
شكل (٤٥) فتكال توحدات هندسية مجردة وحيرالية ويشرية مسطة ومحرفة

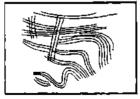


شكل (١٦) خطوط متنوعة ترجع لحسر ما قبل الاسرات بمصر



شكل (٤٧) الخطوط الهندسية - حازونية توكنيفورم - فرنسا





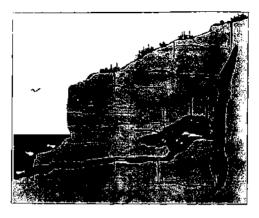
شكل (4.4) خطوط منفرجة تسمى خطوط -مكروني - الاعلى و. 1 يكهونب جررج بأمريكا والأسفل بأسبانيا-عصر ما قبل التاريخ



شكل (٤٩) رسم عمتري لقطوط مكروني - كهوف جوج بالولايات المنحدة الأمريكية



شكل (٥٠) نعلاج لأشكال خلزونية بدائية من أماكن مختلفة من العالم



شكل (٥١) يوضح مثال لاماكن الكهوف التي يصعب الرصول اليها -فرنسا

تصنيف الفن البدائي

إن بدايات الفن هي عبارة عن الإنتاج الفني للإنسان الأول السذى عاش في المصور المحبرية السحيقة والذي مرت بعددة مراحمل تنريخيسة وثقافات بدائية متعددة والفنون للبدائية كظاهرة جمالية أولية كشفت عسن الشراء الفزير في استخدام المادة المخام المستخدمة في التعبير أو اساليب ذلك الموضوعات الذي تناولها الفنان البدائي.

وقد قام العلماء والباحلين بدر اسلت متعددة لمحاولة تحمد نوف هدذه اللفنون البدائية ويمكن تناول أهمها فيما يلى :

تصنيف الفن البدائي من حيث:

- المراحل التاريخية وتطور بدايات الفن
 - مراحل تطور الثقافة البدائية .
 - النشاط الإنساني.
 - الموضوع والاسلوب الفني.
 - علاقة الفن بالطبيعة .

تصنيف الفن البدائي من حيث:

العراحل التاريخية وتطور بدايات الفن :

إن الآثار القافية للأنعاط البشرية بالعصر المجري القديم نقع في سبعة أقسام رئيسية تغتلف باختلاف المواضع التي وجدنا فيها أقدم الأثمار وأهمها في فرنسا وأسبانيا. وكلها جميعاً إنما تتميز باسمتخدام ألات غيسر مصفولة؛ والأقسام الثلاثة الأولى منها قد تسم ليما النكسوين فسي الغنسرة المضطربة لذي توسطت العصرين الجليديين الثالث والرابع.

الثقافة أو الصناعة أو بدايات الفن السابقة العهد التسيلي - Pre
 Chellean :

وهو عصر يقع تاريخه حول سنة ١٢٥٠٠٠ ق.م ومعظم الأحجار المصوانية التي وجدناها في هذه الطبقة الوطيئة من طبقات الارض لا تــدل دلالة قوية على أن أهل ذلك العصر قد صناعوها بصناعتهم والظاهر أنهم قد استخدموها كما صادفوها في الطبيعة (ذلك أن كانوا قد استخدموها الملاقما) لكن وحود أحجار كثيرة بينها لها مقبض بلاتم قبضة اليد، ولها حَدُّ وَطُرَفُ "الى حَدَ ما" يجعلنا فزعم هذا الشرف للإنمان السابق للعهد الشبلي، شــرف صناعة أول آلة استخدمها ، وهي المدية الحجوية.

٢- بدايات الفن بالحقبة الشيئية:

ويقع تاريخها حول سنة ١٠٠٠٠٠ ق.م وقد تحسسنت فيهما الآلمة بإرهاف جانبيها لرهافاً على شيء من الغلظة وبتنبيبها بحيث تتذلذ شكل اللوزة، ثم بنهيئتها تهيئة نكون أصلح لقبضة اليد البترية.

** Acheulean بدايات الفن بالحقبة الأشولية

ويقع تاريخها حول ٧٥٠٠٠ ق.م ولقد تخلفت عنها أثار كثيرة فسي أوريا وجرينلاند والولايات المتحدة والمكميك وإفريقية والفسرق الأنسى والهند والصين؛ وهذه المرحلة لم تصلح من العدية الحجرية إصلاحاً بجعلها أكثر تناسقاً وأخذ طرفا فحسب، بل أنتجت إلى جانب ذلك أنواعاً كثيرة مسن الآلات الخاصة كالعطارق والسندانات والكاشيطات والصيفائح ورعوس

السهام وسنان الرماح والمُدّى، وفي هذه العرحلة تستطيع أن ثرى صـــورة تنل على مرحلة نشيطة للصناعة البثرية.

٤ - بدايات الفن بالحقبة الموستيرية Mousterian

وتوجد آثارها في القارات كلها، مرتبطة ارتباطاً يستدعي النظر بهقاباالإنسان الأولى، وذلك في تاريخ يقع على نحو التقريب ق.م بأربعين ألفا من السنين؛ والمكنية الحجرية نادرة نسبيا بين هذه الأثار، كأنما أصبحت عندنذ شبئا عفا عليه الزمان وحل محله شيء جديد؛ أما هذه الألاث الجديدة فقوام الواحدة منها رقيقة واحدة من الصخر، أخف من المدية السابقة وزنا

د- بدایئت الفن بالحقبة الأررجناسية Aurignacian :

ونقع حول عام ٢٥٠٠٠ ق.م، وهي أول المراحل الصناعية بعد عصر الجايد، وأولى الثقافات المعروفة الإنسان كرو- مانيون وهاهنا في هذه المرحلة أضيفت إلى آلات الحجر آلات من العظم- مشابك وسندانات وصاقلات للخ- وظهر الفن في نقوش غليظة منحونة على الصخر، أو في رسوم ساذجة بارزة

٦- بدليات الفن بالحقية "السولترثيه" Solutrean:

التي ظهرت حول سنة ٢٠٠٠ ق.م في فرنسا وأسبانيا وتشيكوسلوفاكيا وبولندا، وهذا أضيفت إلى أسلحة العهد الأورجناسي العمالف وأدواته، مُذَى وصفائح ومثاقب ومناشير ورماح وحراب وصنيفت كذلك لِيرً دفيقة جادة من العظم، وقَدْت آلات كثيرة من قرن الوعل؛ ونسرى قسرون العرعل منقوشة أحيانا برسوم أجسام حيوانية أرقمي بكثير عن الفن في العصر الأورجناسي السابق.

٧- بدایات الفن بالحقبة المجدلیة Magdalenian النی ظهرت في أرجاء
 أوربا كلها حول سفة ٢٠٠٠ ق.م:

وهي تتميز في الصناعة بمجموعة كبيرة متنوعة من رقيق الأنيسة المصدوعة من رقيق الأنيسة المصدوعة من العاج والعظم والقرن، وهي تبلغ حدها الأقصى في مشدابك ولير متواضعة لكنها تصل حد الكمال في الإنقان، وهذه المرحلة هي التسي تميزت في القن برسوم "التاميرا" Altamira بأسبانيا وهي آلاق وأرق مسا صفعه إنسان من قبل ،

وضع إنمان ما قبل التاريخ، في هذه التنافات التي شهدها العصر المحجري القديم، أسس الصناعات التي كتب لها أن تبقى جزءا من التراث الأوربي حتى الثورة الصناعية، وكان مما سهل نقلها إلى المدنية الكلاميكية والمدنية التشار صناعة العصر الحجري القديم؛ والجمعمة وتصاوير الكهوف التي وجدناها في روسيا سنة ١٩٢١، والأحجار العشوانية التسي كنف عنها في مصر "دي مورجان" De Morgan سنة ١٩٨٦، وآشار العصر الحجري القديم التي وجدها "سنّ كار" Seton-Karr في الصومال؛ ومستودعات العصر الحجري القديم في منخفض الفيرم وثقافة جليع مثل في جيب إفريها قبل التاريخ، وذلك من حيث صناعة الرفائق الحجرية؛ بل ربعا تكورها بأوربا قبل التاريخ، وذلك من حيث صناعة الرفائق الحجرية؛ بل ربعا

الأورجناسيّ، يؤيد النظرية القائلة بأن إفريقية هي الأصل في نلك الثقافة، أو هي الحد الذي وقف عنده الإنسان الأول وبالتالي الإنسان الأوربي

ولقد أكتشفت آلات من العصر الحجري القديم في العراق والهدران وسوريا والهيد والصين وسيبيريا وغيرها من أصقاع آسيا، كما غش عليها في منغوليا ؛ وكذلك أكتشف هياكل للإنسان الأول وأحجار صوّالاية كثيرة من المهدين "الموسئيري" و "الأورجناسي" في فلسطين، ولقدأكتشف حديثا في تبين" أقدم ما نعرفه من بقايا الإنسان وأدواته، ووجدت آلات من المعظم في "برراسكا" بالولايات المتحدة الامريكية، وأراد بعض العلماء الأمريكان النين يتأثرون بالزوح الوطنية أن يردوها إلى عام ٥٠٠٠٠ ق.م، وكذلك وجدت رومن سهام صنعت عام ٢٥٠٠٠ ق.م، وكذلك وجدت الذي نقل غير إنسان ما قبل التاريخ أسس المدنية إلى زميله الإنسان الدي يظهر في عصور التاريخ.

تصنيف الفن البدائي من حيث: مراحل تطور الثقافة البدائية: وقد اتفق بعض العلماء على هذا التصنيف تقاموا بتقسيمه إلى أربعة مراحل وهي:

- مرطة الهمجية
- مرحلة نشوء الاشكال الاجتماعية الثقافية
 - مرحلة البربر (أو عصر الفخار)
- مرحلة المدنية والتحضر (عصر الكتابة)

أ - مرحلة الهمجية:

وهى تمند من ظهور أول تقافة فى العصو الحجرى القديم قبل حوالى نصف مليون سنة إلى حوالى ١٠٠٠٠ سنة وهذه الفسرة الزمنيسة الهائلة تشكل مرحلة الأصول الثقافية ، لكن المعرفة بالأشكال الأصلية لتى كانت موجودة مثل اللغة أو التنظيم الأجتماعي أو الدين يكاد يكون معدوماً ، أن كل النواحي اللا مادية قمشكاة الثقافة غير معرفة تقريباً

ب - مرحلة نشوء الاشكال الإجتماعية والثقافية:

استنت هذه الفترة من علم ٩٠٠٠ في . م تقريباً واستمرت حتى بداية الشكل القديم لنظام الدولة أي حوالي سنة ٥٠٠٠ في، م في الشرق الأوسط ، وتغطى هذه المرحلة فترة نشوء الأشكال الثقافية ، وظهر التعبير عن مسده الثقافة والمعتدرات على الجدران

ج - مرحلة البربر (عصر الرراعة أو الفخار):

تضع هذه المرحلة المجتمعات الذيمة في حوض البحسر المتوسط والجزء الأقصى من الشرق الأوسط والشرق الأدنى والعالم الجديد، ونضم شعوباً بدائية تستند على الزراعة المتقدمة وأصبح هذاك بدايات لقوانين معنية عملية في ذلك المرحلة . وظهرت بدايات الكتابة وصسناعة الأدوات الفخارية وزخرفتها بأشكالً جنسبية .

د- مرحلة الحضارة (عصر الكتابة) :

وظهرت بدايات الاتماط الفكريسة المُشكلة للميسر المجتمعات والتعبيرات الفنية التي تحمل مضامين شكات الحضارات والمدنية الحديسة لكل مجتمع على حدة ، وتحولت الغنون من فنون عصر ما قبل التاريخ إلى الغنون الموئقة والمكنوبة والمدونة اندانا على تاريخها .

٣- تصنيف الفن البدائي من حيث النشاط الإنساني :

من الممكن التمييز بين خمص نوعبات عريضة من الفن كل منها له خصائصه الخاصمة التي يمكن أن توجد في كل مكان.

قن القناصة الأواتل : وهو الفن الذي مارسه القناصة الذين كانوا يجهلون القوس والسهم، ويجمع بين العلاقات والأشكال ولكن بدون تكوين مشاهد وقراعد، تتكون أساساً من تسلسلات منطقية وارتباطات مجازية.

قن الجلمعون الأوائل: وهو الفن الذي مارسته الشعوب الذي يعتمد التتصادها أساساً على جمع الفواكه البرية والذي يأخذ شكل مشاهد بسيطة ذات طبيعة مجازية تصور عالماً سيريالياً والكثير من هذا الفن يبدو أنه أنتج في حالة هلوسة.

فن القتاصة في العصور المتأخرة: وهو فن بمارسه القناصة الذين كانوا يعرفون استخدام التوس والسهم ويتكون من منظار هزلية ووصفية ويصور أساساً الصيد وأحداثاً في الجماعة.

فن الرعاة : وهو هن تمارسه شعوب نشاطها الاقتصادي الأساسي (كما صورته في هذا المفن) هو نربية الماشية ويركز على تصوير الحيوانات الأليفة، ومشاهد من الحياة العائلية ومشاهد الاستأداس الحيوانات والتي تجمع بين الحيوانات والبشر. فن الاقتصاد المركب: وهو فن تمارسه شعوب ذلت اقتصاد متتوع يشمل الزراعة ويتكون أساساً من مشاهد أسطورية وتكوينات من العلامات والأشكال هذا التصنيف هو بالضرورة تصنيف تقريبي وهناك مراحل وجماعات انتقالية تظهر خليطاً من الخصائص كما يمكن أيضاً أن تكون هناك اختلافات واصحة في داخل نوعية واحدة، إلا أنه في الحالة الراهنة الملاحث، ومع وضع في الاعتبار الكعية الكبيرة من الدلائل المتاحة فإن الموقف المبني على الأسلوب وعلى مادة الموضوع من الواضع أنه الموقف الذي يجب إنباعه لتخطى فهود الصود الإقليمية.

ويتطبيق مجموعة من المعابير مبنية على الموضوعات ونمط المسور كان من الممكن تحديد بعض العناصر المنكررة ذات الدلالة وأيضاً تقليم فرضية وجود التحكاسات عامة معينة مرتبطة بطرق معينة اللحياة، قد تكون قد تركين الحرث لا على سلوك الناس فقط ولكن على يقكير هم وعلى عملية الربط للديم أيضاً (ومن ثم على أيديولوجيتهم) وبالتالي على أشكال الفن ادبهم ومنذ البدايات الأولى تماماً للفن كما نعرفه، منذ حوالي ٤٠ إلى ٥٠ ألف عام، كان الأنصيون يتصرفون طبقاً لعمليات عقلية معينة قادتهم إلى اختراع العلاقات والمرموز والمتجريد أو التسامي والذي يشكل حتى إلى يومنا هذا أحد خصائصهم العامة.

3- تصنيف الفن البدائي من حيث الموضوع والأسلوب الغني: وهو تصنيف يقوم على معرفة الزمن الذي ظهرت فيه تلك الأعمال الفنية البدائية مع توضيح الأسلوب الفني والموضوع المعبر عن تلك الحقب و الفترات الزمنية وقد تسمت إلى أربعة فترات:

أ- الفترة الأولى "عصر البوهالوس" :

وهي أفتم الفترات الزمنية المعبرة عن حياة الصيادين حيث تعيش الحيوانات المفترسة كالجاموس البري والفيلة وفرس النهر والزراف والمجرل والنعام، وقد اعتمد الرسم في هذه الفترة على الخط سواء كان محفوراً أو مرسوماً مع انسامه بالإيجاز والبلاغة وكانت الحيوانات ترسم من الجانب بأسلوب واقعي مع التركيز بوضع التقاصيل على أجزاء الحيوان، وأغلب رسوم هذه الحقبة تتميز بكير المساحة، وقد أطلق على هذه المفترة "البوهالوس" نسبة إلى "الجاموس البري" المنفرض والموجود بكثير من رسوم هذه المرحلة كما يطلق عليها أيضاً حقبة "الصيادين" نظراً لأن محظم الرسوم تقاول موضوعات صيد الحيوانات.

ب- الفترة الثانية " عصر الزراعة " :

وانتقلت حياة الصيادين البدائيين إلى حياة الزراعة مما كان له أشره في تغيير نمط الحياة وصاحبها تغير في تكون شخصية الغنان البدائي بشكل عام، وقد اقترن هذا بظهور فكرة وجود عالم آخر يتحكم في حياة الإنسان عالم، الأرواح الخيرة والشريرة وعليه لم يعد العمل المغني مجرد تعقيل للوقع فقط (كما كان في الحقية السابقة) بل أصبح تعقيلاً لفكرة أو رمز ولم يعد القنان البدائي العزارع متجها إلى معرفة خواص الحيوان وبيئته وهجرته، إنما لتجهت أفكاره وإحساساته وقدراته إلى التخيل والابتكار، كما تعيزت أعماله بالتلخيص والإيجاز البعيد عن الواقع الملموس.

ج- ألفترة الثالثة "عصر الحصان" :

وقد أطلق بعض العلماء والباحثون على هذه الفترة "الحصان" لما تميزت به من ظهور العربة التي يجرها الحصان، ويتميز أسلوب التعبير في هذه الفترة أنه مال بانتدريج للرسم بالطريقة الاصطلاحية الهندسية.

د- الفترة الرابعة "عصر الحمل" :

أما هذه الفترة فقد رسم الفنان البدائي بها الجمل بشكل متميز على المصخور ويصاحبه غالباً أشكالاً الآدميين وقد كان هذا أما محفوراً أو مرسوماً على الصخور، وتعيزت هذه الرسوم برسم الحيوان في حيوية وحركة وفي حجم أصغر مما مبيق، وقد اختفي الأسلوب الاصطلاحي الهندسي في رسم الحيوان والأشخاص وإدخال بعض الليونة في الحركات، ومع بداية هذه الفترة ظهرت المرماح كسلاح وأداة للصيد برسوم هذه المرحلة.

٥- تصنيف الفن البدائي من حيث علاقة الفن بالطبيعة :

قسم بعض الطماء والباحثين النن البدائي من حيث نطور علاقة بالطبيعة لثلاث مراجل على النحو التالى :

أ- مرحلة قديمة وتميزت بمحاكاة الطبيعة.

ب-مرحلة متوسطة وتميزت بالانتقال ما بين محاكاة الطبيعة
 والأسلوب الهندسي.

ج-مرحلة حديثة وتميزت بالرسوم الهندسية التجريدية.

أ- مرحلة محاكاة الطبيعة :

كان الفنان البدلامي في عصور ما قبل التاريخ مهتماً بأن تكون صورة الحيوان منقدة بدرجة كبيرة بحيث تصبيح أفرب ما تكون للطبيعة معتمداً على الملاحظة البصرية الدقيقة لمفردات الطبيعة وعناصرها ولكن مع عدم اهتمامه ومراعاته النسبة والتاسب بين الصور المختلفة على الجانب الواحد ولم تكن الصورة محددة بإطار.

وكانت هذه المسمات خاصة بفن الصيادين الأراثل، إذ كان عليهم أن يلحظوا جيداً خصائص وصفات الحيوان وحركاته والتفاتاته بمنتهي الدقة والإنقان في رسومهم وتصويرهم الجدارية حتى ينسنى لهم إنجاز عملية الصيد والقنص بنجاح حيث كان يصاحب الرسم عجموعة عن الطقوس والشعائر الدينية والسحرية كما لو أنها تقوم مقام التعويذة أو التميمة المحرية.

- مرحلة الانتقال بين محاكاة الطبيعة إلى الأسلوب الهندسب؛ مرت رسوم وتصاوير الفئان البدائي عبر الانتقال من محاكاة ومحاولة مضاهاة الطبيعة بالعصر الحجري القديم الوصول اللأسلوب الهندسي الزخرفي بالعصر الحجري الحديث بمرحلة وسطى لكي يتم هذا التطور عن طريق المبالغة والتبسيط في الأشكال مما مهد التصميمات والخطوط والأشكال الهندسية.

فنجد الفنان البدائي بهذه الهمرحلة قام بتحوير رسومه الطبيعية الديولن وابتعد عن الواقعية ودقة التفاصيل وتزليدت نرعته التجريدية التلخيصية وربما برجع ذلك لتحوله عن اعتبار الديوان مصدراً أساسياً لغذائه بعد معرفته الزراعة، وقد تطور هذا التحوير حتى صار مجرد خطوط ونقاط والمكال تلخيصية مبسطة.

ولم يقف هذا التعلور عند حد التحوير في الرسوم الأدمية والحيولنية بل المرحلة التعلور عند حد التحوير في الرسوم الأدمية والحيولنية بل صورها واستخدمت كزخارف نقشت على غيرها من الأدوات وكان من هذه الأدوات السهام والأكواس والرماح والحراب، ورمست هذه الأدوات والأسلحة أحياناً على شكل خطوط مستقيمة أو منحنية متوازية وربسا جاء هذا التحوير بسبب رسم الوحدات الطبيعية أحياناً على مساحات مسيقة مما اضطر الفنان البدائي للاكتفاء برسم جزء من هذه السهام أو الحراب أو الأكواس أو حضغطها أو إطالتها بما يلائم القراغ ثم تم تحويرها وتجريدها لوحداث زخرفية.

ج- المرحلة الهندسية التجريدية :

لم تكن الأشكال ذات النصميم الهندسي هي الأساس الذي كانت عليه
بدايات الفن في عصور ما قبل التاريخ ولكنها ظهرت مؤخراً فمن خلال
دراستنا للأدوات الحجرية بالعصور الحجرية حتى بداية العصر الحجري
الحديث نجد نطوراً تدريجياً ليس فقط من حيث الإنقان بل بما انسمت به من
دقة ورقة وخاصمة في زخرفة الأعمال الفخارية.

كما تحولت الصورة بالتدريج إلى لغة رمزية تتخذ شكلاً تمثيلياً وتصاوير العصر الحجري الحديث تشير إلى الشكل الإنساني مثلاً برمزين أو ثلاثة رموز هندسية كخط رأسى مستقيم للجسم ونصفي دائرة مفتوح لأعلى والأخر مفتوح لأسفل المتعبير عن الذراعين والساقين. فين أصبحت مهمة الفن في هذه العرحلة الهندسية هي محاولة بلوغ فكرة الأشياء ومعهومها وجوهرها الباطن وخلق رموز متميز وعنفردة والبعد تن تقليد ونسخ الأشكال الطبيعية الواقعية.

ومع حلول العصر الحجري الحديث طهر نوعين من الفن الهندمى أحدهما رمزي والآخر زخرفي :

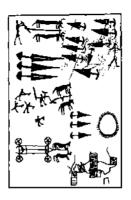
- النوع الرمزي :

والذي نشأ لتلبية منطلبات الجماعة والذي يسجد بواسطة أشكال تصويرية ترمز لأشياء حدية مرتبطة بعقائد ذلك الجماعة.

- النوع الزخرقي :

ونشأ لتلبية حاجة مادية حسية عندا بدأ رجل العصر الحجري العديث بتجميل مصنوعاته وأدواته ومنتجاته الفجارية، إنما فعل ذلك لتلبية رغبته نحو شغل المساحات الفارغة بواسطة الزخرفة.

وقد ظهر تأثير هذه المرحلة على الطابع الهندسي الناضج بعدة حضارات أعقبت بداية الفن بالعصور الحجرية، والحديثة نسبيباً مثل حضارتي البداري ونقادة بمصر، وحضارتي آشور وبابل بالعراق، وحضارة الممايا" بالمكسوك والدازكا ببيرو، والذي ظهر على أسطح الأواني الفجارية في غاية من الدقة وذات القبر الجمالية المغردة.



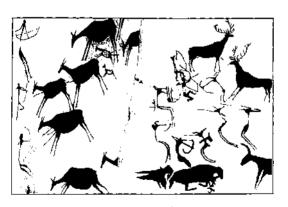
شكل (٥١) توضيحي لرسوم صخرية تعير عن الزراعة رسمت باسلوب السنويت



شكل (٣٠) مثال لرسوم خطية بدانية صخرية تعبر عن الصيد



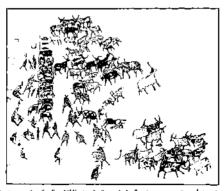
شكل (٥٤) مثال لرسوم صخرية بالسلوب الساويت للقال البدائي تعبر عن الصيد



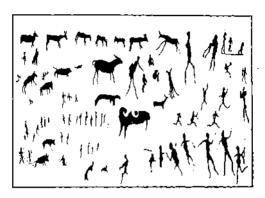
شكل (٥٥) مثل لرسوم صخرية بلسنوب السنويت للفنان البدني تعبر عن الصيد



شكل (٥٦) مثلاين ترسوم صخرية باستوب السنويت للفنان البدائي تعبر عن الصيد



شكل (٥٧) أحد الرسوم صخرية باسلوب السلويت للفنان البدائي تعبر عن عملية استأثاس الحيوانات- بكهوف تاسيلي ناجر بالصحراء الكبري الليبية



شكل (٨٨) أحد الرسوم صغرية باسلوب السلويت للفنان البدائي تجر عن عملية استأناس الحيوانات- بكهوف كاسيلي ناجر بالصحراء الكبري اللهبية

بدايات الفن

فى العالم القديم

الجسزء الثاني

بدايات الفن في العالم القديم

بدايات المن في أوروبا:

كان يعيش علي الأرض منذ قرابة خمسين أو سنين ألف سنة خلت، وقيسا بلوغ العصر الجليدى الرابع ظهر مخلوق بلغ من قوة مشابهته للإنعسان أن بقايساه مسار جدلاً كبير، ويقول العلماء أن هذا المخلوق كان يستطيع أن يوقد النار، وكسان يلتجئ إلي الكهوف اتقاء البرد، غير أن العلماء المدلالات البشرية يرون اليوم (بعد جدلاً كبير في الماضي) أن هذه المخلوقات لم تكن من الإنسان الحق في شئ ظهيم فكك تقيلة بارزه وجباه منخفضة جداً وحروف حواجب كبيرة بارزة فوق العينسين، ولم يكن إيهامهم مما ينتبابل والأصابع كايهام الإنسان، وقد خلقت اعتاقهم علي وضع خاص لا يسمح لهم أن يرفعوا رؤوسهم إلي الوراء أو ينظروا إلي السماء وعظهام فكاكهم عديمة الذفن وكان تقدارتهم وملكاتهم العقلية ترتيب آخر مغاير، مما يزكد أنهم البسوا أسلاماً المسلالة الإنصائية، إذ أنهم يختلفون عن الهيئة الإنسانية مسن النساحيتين العقلية والجسمانية.

وقد وجنت جماجم وعظام هذا المخلوق البائد بأماكن عديدة أبرزها عثر عليها
بمدينة نباندر تال بالقرب من الاسلاورف بالمائيا مسنة ١٨٥٧ ويرجم تاريخها إلسي
١٠٠٠ ، ٤ مدنة ق.م، ولذا أطلق العاماء على هذا المخلوق العجب أسم إنسان نبائستر تال
(أو إنسان الغلب المنقرض) ويفترض العلماء أنه ظل يقطن أوروبا مئلت بل ألاف مسن
السنين، ثم حدث منذ حوالي ثلاثين أو خمسة وثلاثين ألف سنة مع نقدم المناخ نحسو
الدفعاء قليلاً أن نزح إلى عالم البناندر تالبين من الجنوب جنس من كانتات أكشر ذكاء
وأوسع معرفة، واديها قدرة على المكاه والتعاون مع بعضها، غطردوا المجنس النياندرتالي

من كهوف ومنتجعاته، وتصديوا نفس الطعام الذي كان يأكله، وتعليم قدد قدائرا هدده المخاوفات الغربية وأعملوا غيهم الفناء هؤالاء الوافنون من الجنوب أو الشرق (فمن الغير معلوم بالمتحديد بالادهم الأصلية) النين أبادوا النياندرتاليين آخر الأمر إيادة تامة، كالنسات من نفس دمناً وجنسناً، وهم الإنسان الأول الحق، وآية ذلك أن جمساجمهم وإيهامساتهم وأعناقهم وأسدانهم هي من الفاحية التشريحية نفس ما لدينا، وقد عثر المباحثون في كهف كرمانيون، وفي آخر قرب جريما ادى بغرب أوريا على عدد من الهياكسل العظميسة، وهي أقدم ما نعرف إلى البوم من البقايا البشرية الحقة ويذلك يدخل جنسنا فسي مسجل المتاريخ وتبدأ قصة البشرية وإيداعتها ومعها بدئت معالم الذن الأولى.

١- فن الكهوف والصخور (بقرنسا و أسبانيا)

وأقدم ما يعرفه العالم من أثار بشرية عثر عليها في غرب أوربا وخاصة في فرنسا وأسبانيا (وإلي جانب أماكن متناثرة وسلط وجنسوب أوربا كالنرويج وليطالبا... [لخ) فقد تم اكتشاف العديد من العظام والأسلحة وخدوش على العظام والمسخور، ترجع فيما والصخر ورموم وتصاوير علي جدران الكهوف وعلي سطوح الصخور، ترجع فيما يظن إلي ثلاثين ألف سنة أو أكثر وخاصة في أسبانيا وفرنسا فهما أغنى يقاع العالم بتك البقايا الأثرية القديمة عن أسلافنا من البشر المقبقيين وقد كانت بدايات الغن فيما قبل التاريخ بأوزيا وغيرها مرتبطاً بشكل وثبق بحياة القناصة والرعاة الذين ابتدعوه وكان فنا الطبيعة، وأو لا وقبل كل شي فن الهواء الطلق وتنتشر في كل أنحاء العالم ملايين من مواقع فن الصخر تشهد على الأشطة الخلاقة للأدميين على مدى فتسرة زمنية تمند في الماضي على الأقل فعردة الإف سنة قبل المتاريخ. وهذا الغن بتكون من لوحات معنورة. وبدرجة أثل (على الأرجع الأنها لم تحفيظ جيدا) رسيومات من لوحات معنورة. وبدرجة أثل (على الأرجع الأنها لم تحفيظ جيدا) رسيومات

للجيواوجية - فهي إما جلاميد منفردة, أو حقول مـن الجلاميــد (منــاطق مغطــاة بالصخور)، أو صخور مسطحة وأسطح من اللطريط (صخر أحمــر مســامي)، أو أجزاء ناتئة من سفوح الجبال، أو حوائط مأوى من الصخر. وبالمقارنة بهذه الوفرة في مواقع فن الصخر في الهواء الطلق، فإن الأمثلة في الكهوف أقل نســبياً وعلــي للعكس، فإن فن أوريا في المعمر الحجري القديم وخاصة في الفترة المجدلاتية (١٧ لكف إلى ١٠ ألاف منذ ماضية) يوجد أساساً تحت الأرض.

فقد المنشف حتى الآن حوالي ٢٥٠ كهفا مزينا بالصور الزيئية أو المحفورة، وهي موجودة أساسا في فرنسا وأسبانيا في مقابل عشرة أو ما يقرب من ذلك فسي مواقع في الهواء الطلق، تتكون إما من صخر محفورة، أو علسي شكل مساوى صخرية مزينة بصور منحوتة. وعلي خلاف الفن المفتوح الضوء والحيساة، الدني أنتجته المجتمعات المتنقلة، فإن فن الحوائط في الكهوف يختني بعيدا فسي أعمساق الأرض المظلمة.

والعلامات التي اكتشفت في فوهات الكهوف في القرن الناسع عشر، التسي تدل علي أن الآدميين سكنوها في عصور ما قبل التاريخ، تؤكد الأسطورة القديسة حول رجل الكهف. إلا أنه في واقع الأمر لم يعش القناصة في العصر الحجري أبدا في الكهوف المظلمة، ومن المستحيل علي الآدميين أن يعيشوا فيها لمدة طويلة. ويقال هذا فقط لإبراز المعني الرمزى الفن المجالطي الذي اخترعه الرسامون والنجائون في العصر الحجري، والذي يرعوا فيه، ولابد أن هؤلاء الفنائين قد تمتعوا بوضع ممتاز في المجتمع بفضل مهاراتهم، لأنهم عبروا عن المعارف المكتسبة والمعتقدات للجماعات الذي كانوا ينتمون إليها. وكان فدانو الحضارة الجرافيتية (منذ ٢٥ ألف إلى ٢٠ ألف عــام)، والنسى مسيت كذلك على إسم موقع الجرافيت في جنوب غرب فرنسا، هم أول مسن جسرؤ على دخول الكهوف، والذي اكتشفت منها حتى الأن حوالي عشرة، ولكنهم لم يغامروا أبدا بالدخول كثيرا في عمق الكهوف بعيدا عن ضوء النهار. وكهف نونييرد (فــي مقاطعة جبروند في فرنسا) العلئ بعشرات الصور المحفورة فيه، وكهف جارجساس (في هوت - جارون، فرنسا)، والذي يحتوى على صور محفورة وصسور زيئيسة (خطوط خارجية لشكل الأيدي)، هما مثلان رائعان على عمل هــولاء الــرواد. إن فظرط خارجية لشكل الأيدي)، هما مثلان رائعان على عمل هــولاء الــرواد. إن فناني الفترة السوليونريانية (منذ عام ٢١ ألف إلى ١٨ ألف سنة ماضسية)، والنسي سعيت على إسم موقع سوليونريه، و هو في فرنسا وأسبانيا، ولكنهم كانوا من الناهية الأخرى مهرة بشكل خاص في إبداع صور من النحت قليل البروز في مواقسع فــي الإخرى مهرة بشكل خاص في إبداع صور من النحت قليل البروز في مواقسع فــي الإخرى مهرة بشكل خاص في إبداع صور من النحت قليل البروز في مواقسع فــي الهواء الطنق.

إن أمثلة الفن البدائي الحائطي العبعثرة في تجاويف وأروقة الكهوف، وبعضها فسيح (فئلك المجودة في روفينياك في منطقة دور دوني في فرنسا علي سبيل المثال لعدة كيلومترات) تبين أن البدائيين قد اكتسبوا وحسنوا المهارات المطاوية للعمل تحت الأرض. فقد استخدموا أطباقا مجوفة من الحجر، تكون عادة من الحجر الجيري، مملوعة بمادة دهنهة حيوانية مع فيل مصنوع من مواد نباتية كعصابيح، والتي أثبتت التجارب الأخيرة أنها يمكن أن تستمر في الاحتراف لساعات طويلة.

والكهوف التى لها مدخل أو أكثر، وتجاويف وأروقة، وطرف أو أكثر يمكن الدخول منه، هي مكان محكوم ومقيد للعمل فيه، على خلاف المأوى الصخرية فسي الهواء الطلق التى توفر سطحا عموديا تقريبا ذا بعدين، مثل شاشة تحجب الأفق. إن مكان الصور الزيئية على الصخر بالنعبة الملامح الطبوغرافية الكهسف هو جزء لا يتجزأ من رمزينها. ففي كهف نيو (في اربيح في فرنسا) علسي سسبيل المثال، توجد أنواع معينة من العلامات المعراء المطلبة، بعضها أشكال مكونة مسن نقط، وبعضها الأخر أشكل نبوئية أو علي شكل الهراوة، تظهر مجتمعة وموزعسة علي طول الممر الذي يؤدي إلي الكهف ويخترقه، وهناك أشكال أخرى من الرسوم الهندسية أو التجريدية، مثل الزوايا، وهي موجودة فقط تقريبا في قاعة فسسيحة ذات قبر تعرف باسم الصالون الأسود، حيث توجد مجتمعة مع رسومات الثيران وحيوانات أخرى مرسومة أيضا باللون الأسود.

ققد اهتم برسم الحيوانات المعاصرة التي كان يرغب في صيدها مثل الخيول والجاموس والغزلان. نظك اقتصرت رسومه الأولى علي الحبوان دون الإنسان. ويعقد العلماء أن فن الإنسان الصياد كان في مظهره الأول منبئناً مسن احتقادات تسيطر عليه، فريما كان يظن أنه مهارته في رسم الحيوانات التي يخافها يعطيه ملطة عليها، وتزيد من مقدرته على التغلب عليها. لذلك تميزت رسسوم الحيوانسات بالدقة التامة والحركة والحيوية، ولقد حصل المصور الأول على ألوانه من أكامسيد الحديد والمنجنيز واللون الأسود من العظام المحروقة.

وهكذا في كيف من العصر الحجري يتكيف التركيب الموضوعي الرسومات الزيئية على الحائط (أي أشكال العلامات وأنواع الحيوانسات) وتركيبها الرمسزى (العلاقة المكانية بين الموضوعات) مع التكوين الطبيعي للموقع، ومسع المسافات والأحجام وهي تنقدم في نتابع من فوهته حتى مؤخرته، ثم رجوعا مرة أخرى نحو الموفة، وهكذا نحو الحياة الطبيعية في الخارج.

وتطوق الحوائط الزائر، وتخلق نتوعا لا حصر له في الحجم، فيسهل السنحول في بعضها والمعرور فيه أكثر من أخرى، ويعضبها فسيح ومثيس المرحبة مشل الكائدرانيات، والبعض مقبض ولا يزيد عن أملكن ضبقة لا يمكن الحركة فيها إلا زيفا. هذه الخراص الطبيعية للموقع تؤخذ في الاعتبار أيضا في طريقة وضلع الرسمومات الزيئية، وتساهم في معناها الرمزي. فالزائر الذي يغف في ومعظ القاعة المسكيرة فسي كهف لاسكو في دوردوني يستحوذ على التباهه الإفريز من الثيران الضخمة التي تجري حول الغرفة في خلفية من شرايط من الصخر الإبيض الناصع الذي يبرز بسين قاعدة الدي تعرل السواد والمنقف ذي الحفر العبيقة والكتل الذائمة (البارزة).

ومن الواضيح أن المواقع في الهواء الطلق ليس بها هذا اللتوع الكبيــر فـــي الأشكال والأحجام الموجودة في الكهوف وحوائطها وسقوفها وأرضها.

إن الرسم أو الدفر على الصغر في مأوى صغري يمكن الإلمام بدء في نظرة سريعة أو من نقطة واحدة متعيزة. أما في الكهف، من الناحية الأخرى، فإن الناظر عليه أن يسير خلال المكان الرمزي الذي تخلقه الرسومات المعبرة حتى يستطيع أن يراها "ويقرأها" بأكملها وسواء كانت موضوعة في مجموعات أو معزولة ومتغرقة فهي لا تكتسب حياة إلا إذا تحرك الناظر، وبالتالي تحرك مصدر التسوء. وهي تابئة في الظلام، ومتفرقة علي سطح الأشكال الطبيعية المعقدة ذات التسوع الهائل، ونذلك فهي تحتاج لبعض الموقت حتى يمكن رؤيتها في تتابعها، ثم إدراكها في مجموعها كأجزاء لشئ واحد كامل هو الكهف ذاته.

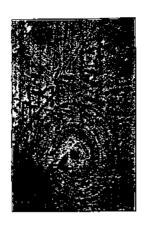
والرسوم الزينية في كهوف العصر الحجري، نظرا الأنها تفضع لقيود المكان والزمان والإضاءة المنظعة لمصدر ضوء صناعي، لا تعيش إلا في ذاكرة هؤلاء الذين بعرفونها عن قرب، أو في النجرية السريعة لأولئك الذين يصدمون بها لأول مرة. إنها خارج الحياة العانية، ومعيدة عنها، وتنتمي تعاما وقطعيا لعالم الخيال.

۲- فیون اخری:

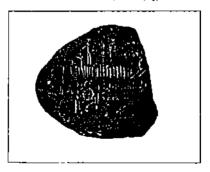
وإلى جانب هذا الغن الحائطي المعزول مانيا ورمزيا، يوجد فمن العصمر المحبري في شكل العديد من القطع الفنية المصنوعة يدويا، مثل الرسومات الزينية والحفر على قطع مسطحة من الحرج أو العظم، أو على مقابض الأسلحة والمعدات، وأدوات الزينة الشخصية التي لا حصر لها، مثل العقود المصمنوعة مسن الخسرز، والدلايات والأساور، والتماثيل الصغيرة المنحوثة من الحجر أو العظم أو العاج. كل هذه الأشباء التي وجد آلاف منها في العديد من المواقع التي كانت مأهولة في أوربا في العصور الحجرية، من أوائل الفئرة الأورجناسية، حوالي ٣٥ ألف سنة ماضية، أبي النهاية المتزامنة لعصور الجليد مع الحضارة المجدلانية، تمثل مجموعة كبيرة من الأيقونات الرمزية المندمية تماما في الحياة اليومية ولسهولة نقلها فقد مساهمت في نتمية التبادل والاتصالات ونشر، الأفكار والأساطير.

٣- فن النحت:

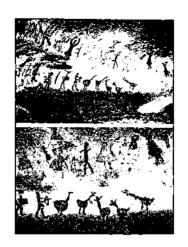
ونتهد تماثيل فينوس الصفيرة من العصر الجرافيتي - وقد وجد منها حوالى مائة تمثال صغير - في سواقع كانت مأهولة في جنوب غرب فرنسا، في براسيمبوي (لاثد) وليديج (هوت جاردن) على سبيل المثال، وفي أماكن بعيدة جدا مثل المسهول الروسية في كوستيينكي أو أفدييفو، على درجة معينة من وحدة المفاهيم والأسباليب الواحدة أو المتشابهة من أحد أطراف أوربا للطرف الآخر على مدى أربعة أو خمسة.



شكل (٥٩) حفر على الصخر لدوالر ذات مركز واحد مرتبطة بمحارب على اليمين عشر عديها بمنطقة بدولينا ~ كامونيكا - بابطاليا



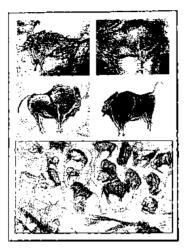
شكل (٦٠) رميم محفور يمثل قارب من العصر البرونزي-الدنمارك



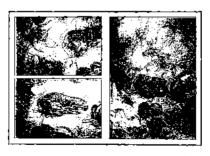
شكل (٦١) رسوم زيتية صغرية تعبرعن صيد الحيوانات رسعت على جدران صخرية بيولغاريا



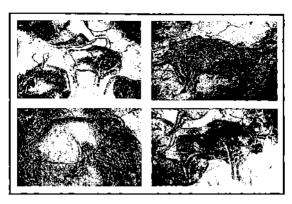
شكل (١٢) نقوش على الصغر عثر عليها بمنطقة أوسفيك بالنرويج وتعود للعصر الحجرين



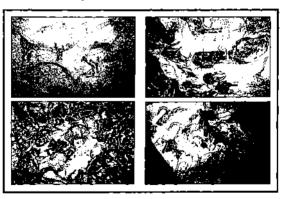
شكل (١٣) امتلة للرسم المصدّري الثلون بكهوف التاميرا باسبانيا والآي يشئل حيوان البيزون



شكل (١٤) امثلة للرسم الصخرى العلون بكهوف القاميرا بالعصر التجري باسبانيا



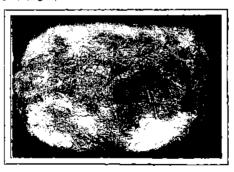
شكل (٦٠) امثلة للرسم الصخرى الملون بكهوف الفاميرا بالعصر الحجرى بلسيانيا والذى يمانيانيا والذي يمثل حيوان البيزون- القور الوحشي



شكل (٦٦) جدران كهوف الثامير المزينة برسوم ملونة لحيوان البيزون والتي ترجع المحرى



شكل (٣٧) رسم توضيحي لرميوم خطية زيتية على الصخر من ممنع قناصي العصر النجري الوسط بكهوف جنوب شرق امدينيا والتي تمثل حيوان البيزوي ورسم بجمع بين الإمسان والثور



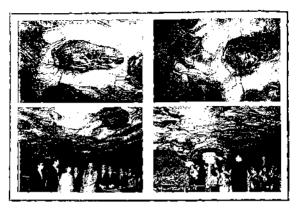
شكل (٦٨) مثال نصخرة رسم عليها بالعفر الغائر وتم تلوين الأشفال بالأفوان الزيئية بعد الح**فر وتعود للع**صر الحجرى بأسبائيا



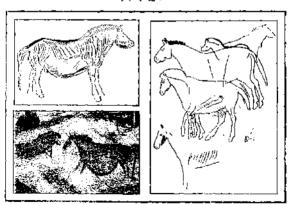
شكل (٦٩) مثل تقدرة الفتن البدشي يقصص المجرى على الرسم بالتفاصيل التشريحية على استلح الكهوف والتي تحمل جماليات وتكليف علية على أو قورات بالقيم الجمالية والتقايات المعاصرة



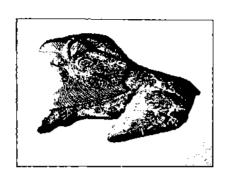
شكل (٧٠) مناظر الصيد بكهوف التامير ا وتمثل حيوانات مختلفة مطعونة بسهام وتظهر حليها تعيرات الاصلية



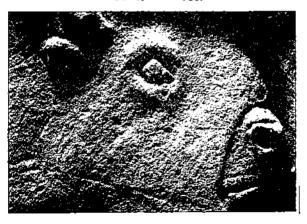
شكل (٧١) منظر الرسوم الصغرية العلولة بالاوان الزيتية والتي تعد من أعظم المناطق الأنوية بامديانها



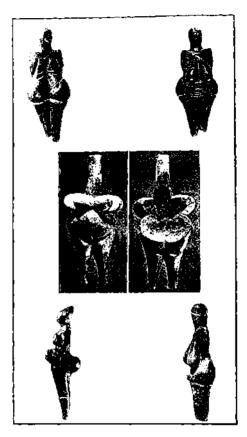
شكل (٧٢) امتلة للقن البدائي بكهوف قرئس تمثل حيران الحصان



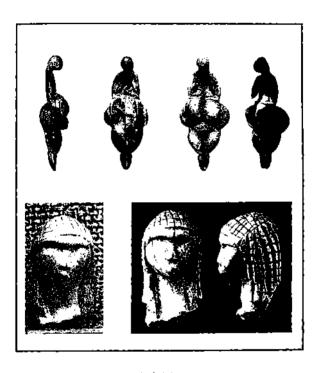
. شكل (٧٣) تمثال منحوت على الحاج على هيئة حيوان يستدير للخلف يعود للعصر . الحجرى بمنطقة فلاشروف بقرنسا



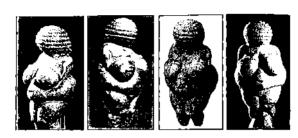
شكل (٧٤) رأس ثور منحوثة على الحجر الجبرى عثر عليها بمنطقة أنجل - مبير -أنجلان باونسا



شکل (۲۵)



شکل (۲۹)

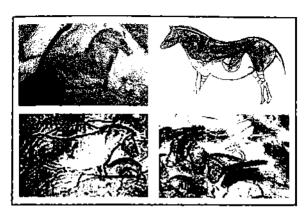


شکل (۷۷)



شکل (۲۸)

الأشكال (٧٥ : ٧٨) استثلة لتعاثيل صغيرة الاشكال نسائية والمسمى غادة فلاندريف والني عشر عليها بمنطقة فلاندريف على المحدود النمساوية الفرنسية ومدينة وليسورج بفرنسا



شكل (٧٩) أمثلة لسوم الحصان بكهوف شاوفيت بقرنسا



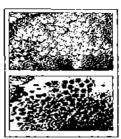
شكل (٨٠) رسوم خطية صغرية بالأفوان الزيتية لخرتينين بتصارعان على جدار كهف بمدينة شاوفيت بقرنسا



شكل (٨١) رسوم زيلية صحرية لحيوانات مختلفة رسبت على كهوف شاوفيت بجنوب فرنسا



شكل (٨٢) رسوم زينية صخرية لحيوانات مختلفة رسمت على كهوف شاوفيت بالرئسا



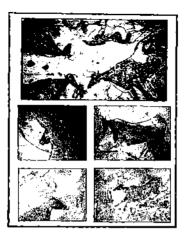
شكل (٨٣) رسوم زيتيةً لأَثَارِ لِدِي الغنانِ البدائي طبعت على كهوف شاوفيت يقرنسا



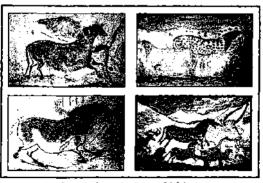
شكل (٨٤) صورة تكهف شاوفيت الضخم بجلوب فرنسا



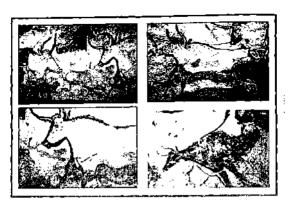
شكل (٨٥) خريطة توضح أملكن الكهوف بمدينة شاوفيت بجنوب فرنسنا



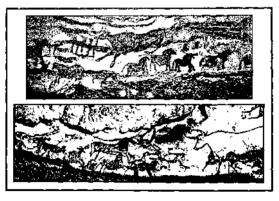
شكل (٨٦) رمعوم زينية ملونة التي تعثل حيوان الثور والتي يظهر بها فنرة الفنان البدائي - على التعبير عن حركات الحيوان العناوعة بكهوف لاسكو بجنوب فرنسا+



شكل (٨٧) لَمثلة لمنوم الحصنان يكهوف لاسكو يقرنسنا



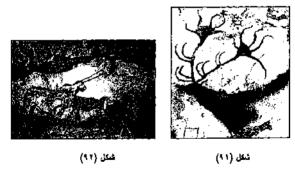
شكل (٨٨) رسوم خطية زيتية ملونة التي تمثل حيوان الثور والتي توضح جماليات الايقاع الحركي الخطي تلفان البدائي - كهوف لاسكو بجنوب قرنسا



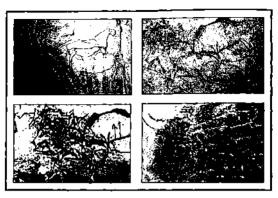
شكل (٨٩) رسوم زيتية جدارية منونة ضغمة رسمها القنان البدظى بالعصر الحجرى على جدران كهوف لاسكو بجنوب فرنسا



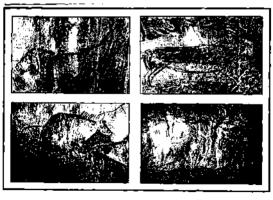
شکل (۹۰)



أشكال (٩٠: ٩٢) رسوم زيتية ملونة رسمها الفنان البدائي بالعصر الحجرى على جدران كهوف لاسكو بجنوب فرنسا



شكل (٩٣) رسوم زيئية صخرية لحيوانات مختلفة رسمت على كهوف نيو يقرنسا



شكل (٩٤) رسوم زيتية ومحلورة على الصخر لمناظر صيد نحيوانات مختلفة رسمت على كهوف تبور بالرنما

يدايات الفن في استراليا :

أن السكان الأصليين لكل من قارة اسمسترالها والأمسريكتين أصمحاب الأرض المحقيقين ليس لديهم سوى التاريخ المنقوش علي الصخور كسند ملكيتهم لأرضهم، والتى المتحسب منهم من قبل الغرب الأوربي وتم استعمارها وطرد وإيادة أصحابها الأصليين.

فقد كان سكان استراليا الأصليين من الأبوريجين دائما قناصـــة - جــامعين يعيشون في انسجام مع محيطهم، إنهم يعتقدون أنهم يستطيعون المساعدة في الحفاظ على دورات العالم الطبيعي من خلال طقوسهم، وأنهم جزء من هذه الطبيعة مــناهم مثل الرياح والمطر والتربة، وفهم خبابا الطبيعة عملية تستغرق حياة بأكملها وهي لا تتكشف تماما إلا لكبار السن في القبيلة والعشيرة.

والفن لدى الأبوريجين هو تعبير عن الحياة الحالية، أي الحياة التسى تعتبسر حاضرا منذ بدلية الزمن. إن حضارتهم هي أقدم الحضارات، والحضارة المستمرة الأكثر شبابا في العالم، وهي أقدم حضارة كما تشهد علي ذلك عملية تحديد التساريخ المسماة اللةألق الحراري" وأكثرها شبابا، لأن الممارسات المصورة فسي رسسومات الصخر ما زالت جزءا من حضارة الأبوريجين حتى هذا البوم.

وطبقا الأبوريجينيين، فإن المحفور أو المرسوم بالألوان على الحجسر هسو تعبير عن قوانين العالم الثابنة التى انبثات منذ "عصر الحلم"، للعصر الهالهى غيسر المتباور قبل أن يتشكل العالم بالشكل الذى تعرفه اليوم، وقد وضعت هذه القوانين في مكانها بواسطة الأسلاف. وكانت حتى فنزة قريبة فقط لا يراها أو يفهمها إلا قلة من العارفين، هم كبار السن الذين أظهروا جدارتهم على المعرفة.

ويعقد الأبور يجينيين أنهم إذا لم يحافظوا على الأرض بشكل ليجـــابـي فــــان الأرض ستتوقف عن منح الحياة، كما أنهم بستوقفوا عن الوجود إذا أبعدوا عنها.

قانون "وونان":

ويعد فن الصخور الاسترائي بمثابة وثيقة مرئية إنه القانون "المكتوب" المخدة الأبوريجيين إن المعلومات في الرسومات وترتيب الأحجار صريحة تماما. إن قانون الرجل الأبيض يتغير من عام المام، ولكن هذه الرسومات لا تتغير أبدا. إن تصدوير أحد الرجال، وهو يعطي شيئا الرجل أخر، على سبيل المثال، لا تتعمل أبداً، وقد كانت هناك، بالنسبة الأبوريجينيين، منذ الأزل. ونها بالنسبة المم قوة القانون.

فعلي سبيل المثال، رسم لرجل بعطي شيئا لرجل آخر؟، إنها "تعني وونان". أو فعل المشاركة.

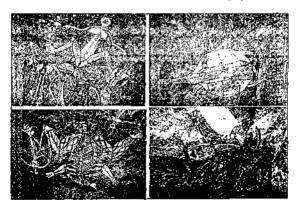
إن قانون الوونان يعسري على الجميع. إن كل شيخ كان دائما مشستركا بسين الجميع. لا أحد يعيش خارج السلسلة، كل واحد أنت وأنا، وكان واحد – فسي داخسان وونان، الحيوانات والأثنياء والطيور، كل شيخ جزء من قانون وونان.

لقد بدأ كل شئ عند مائدة وونان الحجرية. إنها المائدة الحجرية التي ترشننا. لقد اجتمع كل شعبنا هنا لوضع القواعد والقوانين.

لقد أثنت كل القبائل من الأربعة أوكان في المنطقة لوضع قانون وونان، لقد تكلموا واتققوا على كوفية المشاركة في الأرض، وأين بجدب أن تكون الأمساكن المقدمة. فقد اصطف كل رجال قانون وونان ولم يترك أحد. لقد قسمنا الأرض، لسم نترك أحدا ولم ننس أحد.



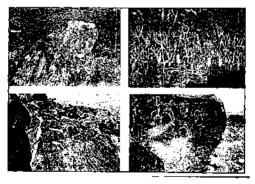
شكل (٩٠) جمجمة لانميان من العصر المحجرى عثر عليها باستزاليا



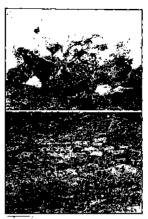
شكل (١٦) رسم صغرى للابوريجيين الأوالل يعبر عن أشكال أدمية وحبواتية



شكل (٩٧) حقر صخرى للابوريجيين الاوائل يعير عن اشكال رمزية وحيوانية



شكل (٩٨) رسم صغرى للابوريجيين الاوائل يعبر عن اشكال هندسية وحيوائية



شكل (٩٩) رسم صخرى لملابوريجيين الاوائل يعبر عن اشكال حيوانية-



شكل (١٠٠) رسم صخرى للايوريجيين الاوائل يعبر عن اشكال حيواتية



شكل (١٠١) رسم صخرى اللابوريجيين الاواتل يعبر عن نشكال آدمية وحيوانية



شكل (١٠٢) رسم صخرى للابوريجيين الأواتل يعير عن حيوان الكنجارو



شكل (١٠٢) رسم صخرى للابوريجيين الاوائل يعبر عن اشكال أدمية وآدمية محورة أو محرفة



شكل (١٠٤) تحديد الأشكال أبدى وفنوس - معر كارنافون - كوينز لاند -استر اليا



شکل (۱۰۵) جرَّء تفصیئی من رصوم کهف کیب ریفر – بالقریب من معیشهٔ کونوتورا – پشمال استرالیا



شكل (١٠٦) لهجار تسخمة تعمة - اهجار الشيطان - والني توجد بالقرب من يناييج اليس - يشمال استراليا والتي تعتبر موقعا مقدماً بواسطة الإبوريجيين

بداية المن في الأمريكتاب:

تذخر كارنا أمريكا الشمالية والجنوبية بالعديد من الآثار التي تمثل بدليات الفن في العصور الحجرية القديمة، فنجد ذلك في كهوف الولايات المتصدة (بسان فرانسيمكو - كاليفورنيا - وأرناه) والمكسوك والأرجنتين والبرازيال وأرجواي وببرو، وترجع جميعها فقون الإنسان الأول بأمريكا.

قد بدا وانتثنار الإنسان في أمريكا منذ حوالي ٣٥ للف سنة ق م عندما أخنت جماعات من صيادي للعصر الحجري القديم في الخروج من شمال شــرق مــيبريا سنجهاً إلى الأمكا عبد الجسر الجاف الذي وجد في بعض فترات البليستوسيس فــي مر تبيرنج" حاملة معها حضارات متنوعة إلى موطن جنيد.

وقد تكونت العشائر والقبائل نتيجة لعملية النمو الطبيعي المستمر وازدادت سرعة تلك العملية بفضل الامتداد المجغرافي الضسخم للقسارة الأمريكية وبمسرور الصنوات أدي بدوره إلى قلة الموارد اللازمة للوجود، وبالنالي أدي ذالك الانفصال جزء من السكان للبحث عن مناطق جديدة ذات ظروف طبيعية أفضل وطقس معتنل دافئ ونشير المعلومات إلى أن قبائل الهنود الحمر عاشت في مستوي متطور خلال مرحلة العصر الحجري المحديث ووصولاً إلى مرحلة متقدمة في تصدويب المسهام وكذلك ظهرت أدوات إنتاجية جديدة من الأموات والأساحة.

واستخدم الخشب يكثرة في تصنيع القوارب وتشويد أعمدة المساكن، كمسا فستخدم الشحم للحيواني وقوداً أساسياً، كما أنهم اعتمدوا علس صسيد المساموت والبيزون "الثور الأمريكي" وحيوانات أخري ونتيجة للتنوح المتزايد فسي البيئسة المحيطة التي تتوافر فيها أنواع نبائية وحيوانية متعددة صالحة للاستغلال، فقد شعر الإنسان البدائي الأمريكي باحتياج لتكوين معرفة أكثر للبيئة للمحلية ومواردها لذافعة، ويما يمكنهم من التكين بالمدي الذي يكون فيه كل مورد منفرداً.

وقد ظل الشكل السائد المتطلع الاجتماعي هو القبائل والعشائر حتي ظهور الراعة في أمريكا الوسطي والرعى في وقت متأخر عن ظهور ها في مصدر وباقي أجزاء العالم القديم، ومع استقرار الإنسان البدائي في أمريكا ظهرت فندون منتوعة وعديدة منها صناعة الفخار وعمل السلال والقنون الحجرية الدقيقة تعتبر من أوائل الصناعات والحرف اليدوية التي مارصها الإنسان البدائي تلبية لاحتياجاته بالإضافة للزراعة والمصيد، ثم تلا ذلك اكتشاف المعادن وخاصة البرونز وقد شهد بنالاضافة كلزراعة والمصيد، ثم تلا ذلك اكتشاف المعادن وخاصة اللوونز وقد شهد المعادن عند شعوب أهالي المايا، كما هو مسجل على الأثار الحجرية عندهم التي كانت فريدة في العالم القديم.

وتعد الزخارف للمتميزة وتُدكل الفخار بالمكسيك والمايا وبيسرو القديمة وأيضناً مصوحات بيرو القديمة الذي تفوق على نظيره في مصدر القبطيسة وهدده الأعمال الفنية ظهرت في بدليات الفن في أمريكا واقد تركت هذه الفندون البدائيسة أثرها على الفنون الشعبية المعاصرة في نصفي القارة الأمريكية، ويمكن أن نتنساول بدايات الفن في الأمريكية، في الأمريكية، في الأمريكية، ويمكن أن نتنساول

١- بدايات الفن في أمريكا الشمالية: أ- بداية الفن في الاسكيمو.

رغم أن سكان الاسكيمو القدامي لم يكونوا مجموعات كبيرة ولكنهم احتسوا منطقة جغرافية شامعة تمتد من شمال غرب الأسكا إلى جزين لانسد ولا بسرادار، وتتشابهه حضارة الاسكيمو كحضارات شعوب العناطق القطبية، وقد وصات مظاهر فنون هذه الحضارات ذروتها وتخدمها في الامكا وتعيزت بدايات الفر، بالاسكيمو بفنونهم التشكيلية الصنفيرة والذي تعالمت في نمائيل صغيرة مصنوعة من العساج أو العظم إلى جانب النقوش المحفورة أيضاً على العاج أو العظم، والذي تعشل أحياناً مناظر الصيد الأسكال حيوانية وأنمية صغيرة منفوشة في غاية الدقة.

ومن الغريب ما وجده علماء الآثار من نشابه قوي يحدد التوازي الشكلي بين للفن الصيبني القديم والفن الزخرفي لهنود الساحل الأمريكسي الشامالي الغربالي بالاسكيمو، رعم أنها تفصل بينهما مساحات شاسعة وحقب زمنية طوينة.

ب- بدايات الفن في كولومبيا :

يحتبر أهم مراكز الفن البدائي وأشهر أنواع الفن الهندي الأمريكي في التمال الغربي بعنطقة كولومبيا وهو ما يطلق عليه أسم 'طوطم القطب' وهو فن شائع جدداً في جميع أنحاء أمريكا ويشمل فن النحت والرمم والنقض على الحجر، الذي يرجع إلى عصر ما قبل التاريخ ومنها ما عثر عليه بجزيرة "فانكوفر" الأشكال حيوانيسة منقوشة على الحجر، أما عن النحت فقد تميز النحت الخشبي بالأسلوب السواقعي ومماكاة الطبيعة بدقة، ومن الواضح أن الخامة الزائلة لم يدوم فترة طويلة مع ذلسك المناخ الرطب .

ولهذا لم يتبق لنا سوي عدد قليل من الأثار لهذا الفن الطبيعي المبكر فسي كولومبيا ومن أمثلة هذه المنحونات تمثال خشبي صغير الضفدع عثر عليه في مقبرة في أعالي نهر فريز بكولومبيا والموجود حالباً بمنجف براين.

كما عثر بهذه المنطقة على العديد من الأقنعة الخثبية المصنوعة من خشب الأرز العلونة بالأبيض والأسود والأحمر والأزرق والأصغر والتي عالباً ما كانست تستخدم في الطقوس الشعائرية والرقصات والتي نعير عن أساطير القيائل وتستخدم

لتمثيل الأقطاب الطوطعية وهي الشخصيات الأسطورية التي ليا صفة التقديس نسي القبائل الهندية الأمريكية.

بدايات الفن في الولابات المتحدة الأمريكية :

وتذفر الولايات المتحدة بالمعديد من الآثار اللتي تعشل بسدايات الفسن فسي العصمور الحجرية القديمة بولاية منان فرانسيسكو وكاليفورنيا وأوتاء وتكساس – المخ، ويمكن أن نتقاول آثار ولاية تكساس على سبيل المثال فيما يلمي:

وتعد مساحة تكساس الشاسعة غنية بالكنور الأثرية من الآثار النسي تعشل بدايات اللفن في العصور الحجرية القديمة بولاية سان فرانسيسكو وكاليفورنيا وأوتاد وتكساس .. الغ، ويمكن أن نتفاول أذار ولاية تكساس على سبيل المثال فيما يلي:

وتعد مساحة تكساس الشاسعة غلية بالكنوز الأثرية مسن الأنسار الإنسسانية والأعمال النفية، وجامعة تكساس بها مركز اللحوت الأثرية والإنسسانية فسي هسفد الولاية، وأهم الفنون هي الفخاريات، والأعمال النحتية الصخرية، أقداح وقوارير من الفخار موجودة في ألقي تكادر في مقاطعة "كامب" وفي ولاية تكساس، أما رسسوم الكهوف الصخرية فنجدها في جميع أسماء الولاية وبعض هذه الرسوم ذات مسلحات ضخمة ومليئة بالرسوم تحتوي هذه الرسوم أحياناً على رسم الحية الخراقية (المتسين الأسطوري)، والذي يلعب دوراً هاماً في أساطير القبائل البدائية فسي العديد مسن الولايات الأمريكية.

بدايات الفن بالمكسيك :

تعد بدايات الفن بالمكسوك لها وضع متميز عن كافة المناطق الأمريكيــــة، إذ أنها أصل الحضارات القديمة البدائية في أمريكا والني يرجع تاريخها إلى عصور ما قيل الناريخ، ولقد برزت على حضارتى "المايا والازتيك" بالمكسيك القديمة وتعيزتـــا بما تركنا، من آثار نثرية وأعمال فنية ذات قيمة جمالية متعيزة ويمكن أن تستعرض أحدهما وهمي حضارة العايا فيما يلي:

حضارة المايا

وتعتبر منطقة (بيو نيهوا كان) المتميزة بالأهرامات المتدرجة والمعابد العديدة والآثار المعتبة الضخمة من أقدم الحضارات المتميزة في أمريكا الملاتينية ولقد أطلق على حضارة المكسيك القديمة أسم "حضارة المايا".

شعب الدايا ترجع أصوله إلى الهنود الحمر الأمريكيين الذين ساهموا في بناء حضارة في المكسيك. ووصلت حضارة الدايا أقصى مراحل تطورها الكبسرى فسي منتصف القرن الثالث الديلاي واستعرت في الازدهار الكثر من ستة قرون.

انتج شعب المايا نماذج مرموقة من فن العمارة والتصوير التشكيلي والخزف والنحت، وحققوا تقدمًا كبيرًا في علم الفلك والرياضيات وطوروا تقويمًا منويًا دقيقًا. وكانوا أحد الشعوب الأولى في النصف الغربي فلكرة الأرضية، حيث كان لحديهم شكل منطور للكتابة. وعاش شعب المايا في مساحة تقارب ٣١١ ألف كم٢، وقسمت في الوقت الحاضر أرض المايا بين عدة بلدان من أمريكا الوسطى. فهي نتكون من الولايات المكميكية كامبيشي، ويوكاتان، وكوينتانا رو وجزء من ولايتي تاباسمكو، وتشياباس. كما تضم كذلك بلينز ومعظم جوانيمالا، وأجزاء مسن السلفادور والهندوراس، ويوجد مركز حضارة المايا في الغابة المدارية للأراضي المنخفضة في جوانيمالا الشمالية. وتطور في هذه المنطقة عدد من مدن المايا المهمسة، مشل:

تم لكتشاف أهرامات تابعة للمارا على طول المناطق الممتدة مسن أمريك الوسطى إلى جزيرة 'جساوا" الأندونيسية في المحيط الهادي فهرم سوكوه الموجدود على منفوح جبل لاوو بالقرب من سوراكارتا في جافا الوسطى هو عبارة عن معبد مذهل يحتوي على بلاطة منفوشة وافقة في قمته درجات نازلة من جهاته الأربعة بحيث يشبه تماما أي هرم موجود في غلبات أمريكا الوسطى وهو متطابق تماما مع الأهرامات الموجودة في موقع للمايا الأثري للمشهور في أوكز لكتون بسائقرب مسن تبكال جواتهمالا.

فقد عثر في أحدى المعابد الهرمية في "بلانكو" بالمكسيك والذي شيد في عهد "الماليا" منذ أكثر من الفي عام على تابوت حجري يحمل غطاؤه صور الشخص يشبه في هيئته ملاح فضاء على وشك الإقلاع بصاروخ واضعاً إحدى قدميه على دواة وتبدو إحدى يدبه وكأنها تعمل على لوحة القيادة، ويعتقد بعدض خبراء الملاحدة الفضائية في العصور القديمة أن هذا النقش الذائي يمثل جهازاً يشبه الصاروخ وحين تم فك رموز النقوش تبين أنها تمثل رموزاً كونية.

ومن الغريب أيضاً أن أحد هذه المعابد الهرمية بمنطقة لترافسي بالمكسيك احتوى علي أربعة جوانب من السلالم وكل جانب مكون من 41 سلماً وهذه السلالم جميعاً مع القاعدة عبدها ٣٦٥ سلمة، وهو ما يعلل عبد أيام السنة وهو ما ينم عسن معرفة هذه الحضارة القديمة بالحساب وعلوم الفلك.

فقد كان العابا القدماء ضالعين جدا في علم الفلك كما أنهم رياضـــيون بـــار عون وكانت مدنهم القديمة فتتاغم بيئيا مع الأرض الزراعية المحيطة بهالمقد شددوا القـــوات ومدنا من الحدائق الهيدروبونية (حدائق نتمو فيها النباتات بواســطة مـــواد عضـــوية وكيماوية غنية جدا بدلا من المتربة للعالمية) على طول شبه جزيرة اليوكونان . بعض الكتابات الصورية هي ليمت كتابة أكثر من كونها نقوشا ورسومات ترسل ذبذبات أثيرية خاصة لطرد العشرات ،ويسود اعتقاد كبيسر بسين البساحثين وطفاء الأثار بأن المكتبة الكرنية السرية التي نكامت عنها جميع المخطوطات القيمة،والمتي تحتوي على أسرار الوجود هي موجودة في أحدى المواقع في بسلاد المايا ربما تحت أحد الأهرامات أو وسط نظام معقد من شبكة أنفاق ومتاهات تحست أرضية وبعض المصادر تقول أنها مخزنة في قطع كريستالية من الكوارتز والنسي صنعت بطريقة خاصة تجعلها فادرة على تخزين كمية هائلة من المعلومات كما يفعل القرص المدمج العصري Cd.

وفى ١٩ ابريل, ٢٠٠٦ تم إكتشاف عالم بأكمله تحت الأرض أقامته حضارة المايا، فقد كان الإتصان في حضارة المايا القديمة يعتقد أن الفجوات الموجودة في صخور الغابات التي تحتوي على مياء شديدة النقاء، ما هي إلا بوابات للعالم السفلي وعرش إله المطر الذي يهدد الكون دائما والذي يتعين تهدئته بقرابين بشرية.

والأن فاني هذه الفجوات العميقة بالصخور للجيرية التي تحتوي على العياه فــــي أسظها نخرج اكتشافات علمية ربما يكون من بينها وسائل لعلاج مرض السرطان.

وفي ريفييرا مايا وهي شريط من المنتجعات السياحية في الكاريبي، بما في ذلك موقع تولوم الأثري الشهير، يوجد أكثر من ٥٠٠ فجوة صخرية بعضها بنفذ إلى المغابات في حين أن فجرات أخرى بها تقوب صغيرة للغلية مثل فتحة العين تعسمح بدخول ضوء الشمس وجذور الأشجار،

ويقوم الغواصون بالنزول إلى نلك الفجوات الذي تزخر بها شــبه جزيــرة بوكاتان لاتنشاف شبكة لنهار هائلة نحت الأرض. وتمكن الغواصون حتى الآن من رصد ٦٥٠ كلم من القنوات النبي تثلكل جزءا من دلتا نهر هائل تحت الأرض بصب في البحر الكاربيي وهمو مما اعتبسر مجرد بداية.

ويجري العلماء دراسات حول شبكة من الكهوف والدهاليز المني شكلتها مياه الأمطار النتي تمر عبر الحجر الجبري المسامي ووجدوا نثروة من الأثــــار وعظــــام حيوانات من فترة ما قبل المتاريخ.

ومن الاكتشافات الأخرى التي حقها الغواصون الذين يتجولون في نلك الممرات العميقة المظلمة عظام حيوانات عملاقة تشبه الأرانب وحتى الماموث وهي كانذات تعود لما قبل آخر عصر جليدى.

ويقول "سام مونشام" وهو من مكتشفي العالم الموجود تحست الأرض ومسن المدافعين عن البيئة "عندما نقول للناس إن هناك أفيالا تحت الأرض يعتقسدون أنسا فقدا صوابنا".

وقد تصربت الدياه عبر الحجر الجبري الذي يشبه الإسفنج مما جعلها نقيـــة وشفافة للغاية حتى أن الغواصين يقولون أنهم يشعرون وكأنهم يعومون في الفضاء.

وتتر اوح أعماق عيون العياه من عدة أمنار إلى أعماق كبيرة لم نصل إليها بعد يد الاستكشاف متعدية مسافات يزيد عمقها على ١٥٠ مترا. وهذه البيئة الموجديدة فسي الأسفل فريدة وهي نضم أشكال حياة لم يكن ينصور أحد على الإطلاق أنها موحودة.

لماذا اختفت تلك الحضارة؟

المسروف عن المايا أنهم كانوا من أكثر الشسعوب إيماناً بضرورة نقسديم الأضميات البشرية حصوصاً للآله فينوس (كوكب الزهرة) و الذي كانوا بعضرون لممه عداً من الفئية و الفنيات لقتلهم عند ظهرر الإله فينوس في السماء في منامسيات كانست تأتي كل عشرين عاماً. حسب اعتقادهم، كانت الإضحيات البشرية بمثابة الطناحب مسن الآله بأن بنقذهم و ينقذ حضارتهم انجنب التهديدات التي كانت تحيط بعالمهم، إنجه المايا الى علم الفلك، الذي كانوا أسائذة فيه، و قاموا باستخدام معارفهم الفلكية في التنجيم السذي أمنوا بقدرته على إزالة الأخطار المحدقة بحضارتهم أو الحد منها.

لهذا قاموا أيضا بوضع تقويمين؛ ولحد للإستخدام المدني و الأخر للإستخدام للديني... و قاموا بحساب مواقع الأجرام السماوية على استداد منات السنين لاعتقادهم بأن الأحداث الماضية بجب أن تتكرر في المستقبل.

الأيام و الأعوام كانت بمثابة كائنات حية بالنسبة لهم، و كل منها لـــه قــوة خاصة (إما إيجابية لو سلببة)، فقد كان فينوس الآله الأعظم من الناحية النتميزيـــة، لهذا كان عليهم دائما أيقاءه هادذا بتقديم الأضحيات البشرية، فكـــل تلــك الشـــعائر، القاسية جدا بطبيعتها، لم تقدهم في شيء... فنهايتهم جاءت بكل الأحوال.

طور مكان الدايا لغة خاصة بهم و تمكنوا من إنشاء أهرامات عظيمة الهجم و مبان متعددة الطوابق... و مما تم اكتشافه أيضا أنهم كانوا أول من لعب كرة القدم في التاريخ... الدن الرئيمية مثل كوبان، تيكال و كاراكول هُجررت بالكامل و ابتلهنهن الغابات المحيطة.

عندما تعزف الإسبان على ثلك الحضارة في القرن العمادس عشر، كان الممارك مجرد مجموعات صغيرة من البشر الذين كنوا دائمي الحديث عسن حضسارتهم النسي الزدهرت بين الأعوام ٢٠٠ و ٢٠٠ ميلادية.

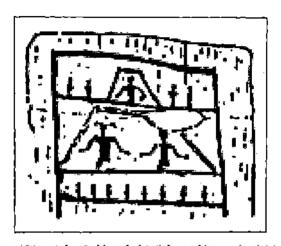
ما الذي أوصلهم إلى النهاية؟

كان المايا يعتبرون لنفسهم أدياد للعالم (على الأقل، العالم المعروف لهم)...
لهذا فقد استغلوا مواردهم الطبيعية دون حساب... احتفظ أفراد اللعائلية الحاكمية و
الطبقة العليا من المجتمع بحاجز يفصلهم عن بقية أفراد الشعب الفقير بالإعتماد على
أساليب مختلفة منها الدين... جنى أفراد نتك العليقة العليا كانوا مفرقين فيما بينهم و
في حالة عداء دائم... كل هذا أدى الى إهمال للمصلحة العامة.

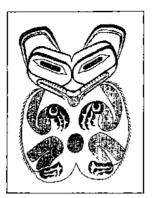
الزراعة كانت من أسس اقتصاد الدايا في بيئة كانت مناسبة فــي البدايــة، فقاموا بالقضاء على الغابات المحيطة بمدنهم ليفسحوا المجال الزراعة... و تومعوا في زراعتهم باستمرار.

صعوبة الدواصلات جعلت الوصول الى بعض المناطق لجمع المحاصبيل أمرا في غابة الصعوبة؛ فهم لم يعرفوا الدواليب (أو العجلات) ولم يستعملوا الآلات في الشحن... ثم أنهم ركزوا في زراعتهم على محاصيل الذرة في اقتصاد معتمد على عامل واحد مشابه للاقتصاد المعتمد على النفط اليوم.

بسبب الاستخدام غير المترازن للتربة و المهاد.. ظهرت مشاكل لم تستمكن الطبقة الحاكمة من إيجاد حلول عملية لها، فلجسأت المحلسول الدينيسة و الشسعائرية كالأضحيات البشرية مما أدى الى تفاقم المشكلات و بمرور الموقت أصبح الجفاف و من الإعاصير و نقشي الأمراض من الأمور دائمة الحدوث ي معها انتهست نقسة المواطنين بالحكام مما أدى الى فورتهم عليهم في مدن عديدة... و في النهابة، مجر المواطنين بالحكام نما أدى الى فورتهم عليهم في مدن عديدة... و في النهابة، مجر



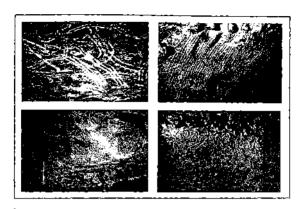
شكل (١٠٧) رسوم خطية توضيحية الأشكال المبة وزخرفية تمثل بداية الفن بمنطقة الاسكا ويرجع تاريخها للعصر الحجرى



شكل (١٠٨) رمم توضيعي بمثل شكل لحيوان الدب ويرجع للعصور اليدقية بمنطقة كولوميها بامريكا الجنزبية



شكل (١٠٩) رصم توضيحى لتمثل مندوت من الغشب يمثل شكل ضفدع مجوف طوله ٢٣ممم موجود بمتحف برايين ويرجع للعصور البدائية بمنطقة كولومبيا بشريكا الجنوبية



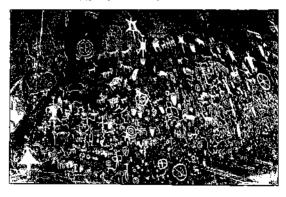
شكل (• 1 1) رسوم صغرية مرسومة على جنران كهف جورج بلولايات المنحدة الامريكية يرجع تفريخها للعصر الحجرى والتي تتميز يلمتوقها على قوع عبيدة من الخطوط المجردة



شكل (١١١) رسوم جدارية للفنون البدائية والتي تعبر عن صبد الحيوالت ترجع للعصر الحجرى عثر عليها بولاية تعباس الإمريكية



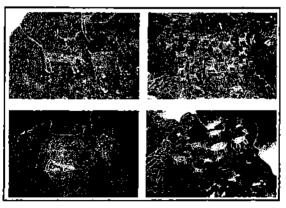
شكل (١١٣) رسوم جدارية للفنون للبدائية والتي تعير عن اشكال آدمية ترجع للعصر المجرى عثر عليها بولاية تكساس الامريكية



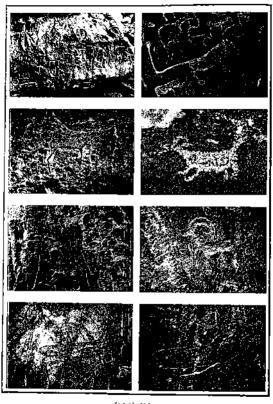
شكل (١١٣) حقر على الصخر يعير عن مجموعات من الاشكال الألمية والحيوانية والرموز المجردة على جدار سمى - يصخرة الجريدة newspaper-rock بمدينة كانيونلاند بولاية أوناه بالولايات المتحدة الامريكية



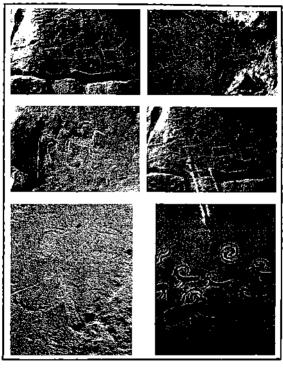
شكل (١١٤) حفر على المسفر يعبر عن مجموعات من الاشكال الأدمية والحووانية والرموز المجردة على جدار مسمى - بصخرة الجريدة newspaper-rock بمدينة كاليوناك بولاية أوتاه بالولايات العتددة الامريكية



شکل (۱۱۵)

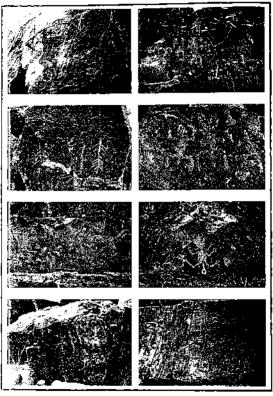


شكل (١١٦)

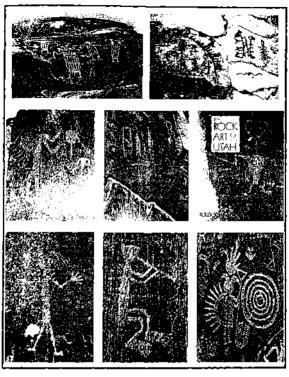


شکل (۱۱۷)

الشكال (١١٠ : ١١٧) رسوم صفرية لاشكال حيوالية عثر عليها بالولايات المتحدة الامريكية ويرجع تاريخها للعصر الحجري

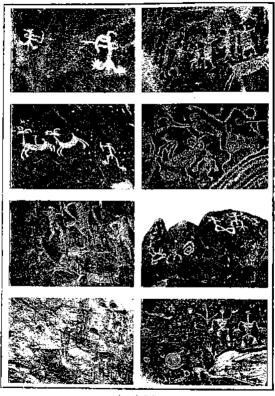


شکل (۱۱۸)

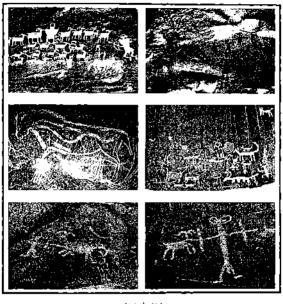


شکل (۱۱۹)

لَمْسَال (١١٨) (معوم صخرية لاشكال آدمية عثر عليها بالولايات المتحدة الامريكية ويرجع تاريخها المعصر الحجرى

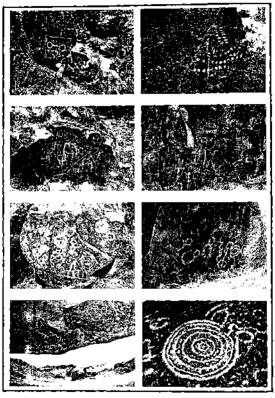


شکل (۱۲۰)

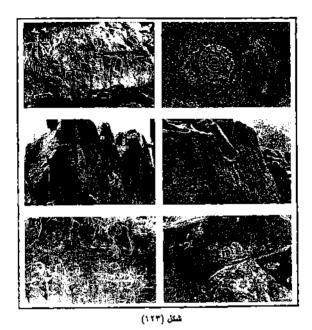


شکل (۱۲۱)

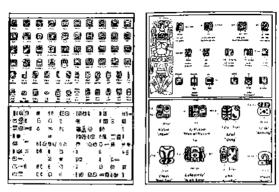
أشكال (۱۲۰؛ ۱۲۰) رسوم صغرية تعبر عن الصيد عثر عليها بالولايات للمتحدة الأمريكية ويرجع تاريخها للعمس الحجري



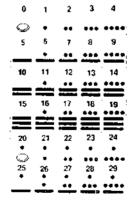
شکل (۱۲۲)



أشكال (١٩٢) ١٩٢) رمبوم صخرية تعبر عن اللكان رمزية وهندسية عليها بالولايات المتحدة الأمريكية ويرجع للريفها للعصر الحجرى



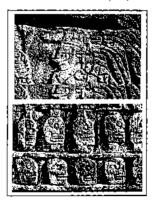
شكل (١٧٤) أمثلة المرموز والأرقام المميزة لحضارة المايا بالمكمنيك



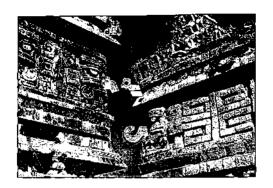
شكل (١٢٥) جدول الأرقام لدى شعب العايا



شكل (١٢١) صورة أحد تماثيل شعب العابا



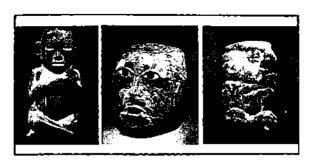
شكل (١٢٧) أمثلة لبدايات فن اللحت الجدارى البارز بالمكسيك والذى يرجع تاريخه لعصر حضارة العالم



شكل (١٢٨) أمثلة ليدنيات فن النحت الجداري البارز بالمكسبك والذي يرجع تاريخه لمصر حضارة المايا



شكل (١٢٩) امثلة لشائيل تمثل بدايات في النحت المعكسيك الذي يرجع تاريخة لعصر المحكسيك الذي يرجع تاريخة لعصر المايا



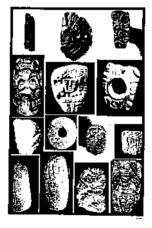
شكل (١٣٠) أسئلة لثماثيل تمثل يدايات أن اللحت بالمكسوك الذي يرجع تاريخه لعصر حضارة المايا



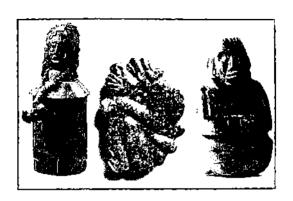
شكل (۱۳۱) أمثلة للسائيل تمثل بدايات في اللحت بالمكسوك الذي يرجع تاريخه تعصر حضارة شمايا بالمكسوك



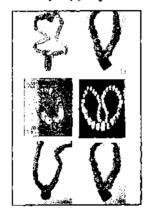
شكل (١٣٧) أَسْتُلَةُ تَشْمَاتُولُ تَمَثُّلُ بِدَيْنِكَ أَنْ طَنْحَتَ بِالْمُكْسِيَّةُ الذِّى يَرْجِعَ تَارِيخَهُ تُعْسِر خضارة المانيا بالمكسوك



شكل (١٣٣) لمثلة لتماثيل تمثل بدايات فن النحت بالمكسبك الذي يرجع تاريخه لمعصر حضارة المايا بالمكميك



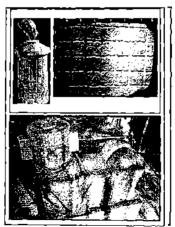
شكل (١٣٤) أبثلة الثماثيل تمثّل بدايات فن النحت بالمكسوك الذي يرجع تاريخه لعصر حضارة المايا بالمكسوك



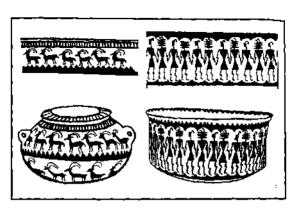
شكل (١٣٥) اللَّهُ لِلْنَ الْحَلَى بِالْمُكْسِيكَ الذِّي يَرجِع تَارِيحُهُ لَصِيرَ حَصَارَةَ الْعَلِيا بِالمُكْسِيك



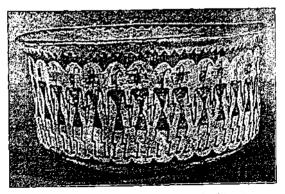
شكل (١٣٦) أمثلة للماثيل تمثل بدايات فن النحت بالمكموك الذي يرجع تاريخه فعصر حضل ١٣٦)



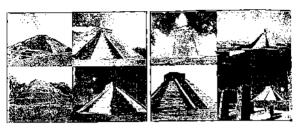
شكل (١٣٧) للعائج تمثّل بدليات فن القحت بالمكسبك الذي يرجع تاريخه لحصر حضارة العايا



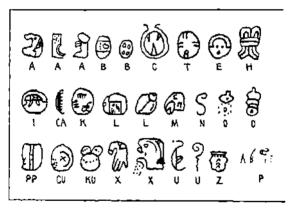
شكل (١٣٨) تكرارات الزخارف أدمية وحيوانية على أواني فخارية - حضارة المايا بالمكسيك



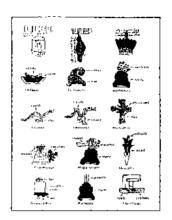
شكل (۱۳۹) أناء فخارى به تكرارات الزخارف آدمية - حضارة العايا بالكسبك



شكل (١٤٠) اهرامات حضارة المايا بالمكسيك



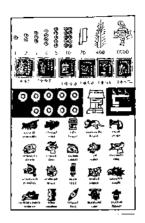
شكل (١٤١) حروف الكتابة في عصر حضارة العابا بالكسيك



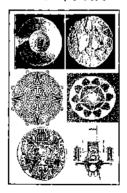
شكل (١٤٢) أمثلة للرموز بحضارة الازنيك بالمكسيك



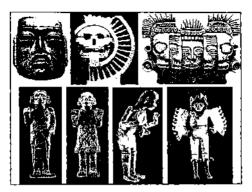
شكل (١٤٢) أمثلة للرموز والرسوم الخطية المميزة لحضارة الازتيك بالمكسيك



شكل (١٤٤) أمثلة المرموز والأرقام المعيزة احضارة الازتيك بالمكسيك



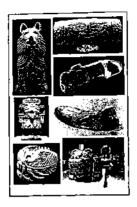
شكل (١٤٥) أمثلة للفنون الزخرفية بعضارة الازنيك بالمكسيك



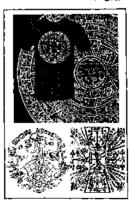
شكل (١٤٦) لمثلة لثماثيل تمثل بدايات فن النصت بالمكسوك الذي يرجع تاريخه لعصر حضارة الارتبك



شكل (١٤٧) أمثلة تشماثيل تمثل بدايات فن النحت بالمكسوك الذي برجع تاريخه العصر حضارة الارتبك



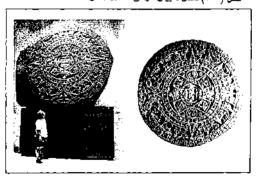
شكل (١٤٨) أمثلة للمظهل تمثل يدايات فن النحت بالمكسوك الذى يرجع تاريخه لعصر حضارة الارتيك



شكل (١٤٩) أمثلة للزخارف والرموز الفلكية بحضارة الارتيك بالمكمنيك



شكل (١٥٠) تعثال لحيوان خراقي - تنين يرجع لعصر حضارة الازتيك



شكل (١٥١) مثال للنطر الفاتر والبارز المرتخرف بالرموز الفلكية بحضارة الارتبك بالمعسبك

بدايات الفن في أمريكا الجنوبية :

تعد منطقة كولومبيا أحد الأماكن العربية التي أنتسر مها الغن البدائي القديم والتي تعتبر من أشهر أماكن ابتاج الذهب في المعالم للقعيم إلى جانب معدن المفضدة وللنحاس وأنواع عديدة من السبائك وقد عثر على أثار عديدة من السبائك وقد عثر على أثار عديدة من السنجات الذهبية من التاملية

بدايات العن في "بيرو" (حضارة النازكا):

تشكل شيكات شاسمة من خطوط منقوشة في نربة نازكا بجنوب بيرو بأمريكا الجنوبية منذ ما يقرب من ثلاثة ألف سنة تصميمات غربية لم يزل معناها بحير الكثير من علماء الأثار، والموقع مدون في قائمة المترات المائمي منذ عام 1994.

وهذه الخطوط تشكل تصميمات هندسية أو موضوعات رمزية: تعكس نطاماً كونياً، بدأتا بالكاد نفهمه، فهذه الخطوط العرسومة منذ ما يقرب من ثلاثة ألف مسنة رسمها أهالي نقافة نازكا، وكأنها مكتوبة علي لوحة أردوازية هائلة، نغطي مسساحة تبلغ حوالي ٥٠٠ كمثر مربع من أرض فاحلة محوطة بطيقات صخرية بارزة.

ولكي نستطيع مشاهدة هذه الرسوم نحتاح لمشاهدتها من خلال طائرة مرتفعة عن سطح الأرض لنري بجعة طولها ٢٨٥ متراً رجواناي (طائر أمريكي شبه بالديك الرومي) طوله ٢٨٥متراً وسحلية طولها ١٨٥متراً، وهذه الرمسومات المحقورة لا تستوعب من سطح الأرض ولكن يمكن استيعابها بالكامل من الجو، وكان وجودها غير معروف على مدى قرون عديدة وإلى البوم نبدو وكأنها لغر أثري.

فعن هم النازكا ذلك الشعب الذي ازدهرت حضارته في هذه المنطقة مسن العالم ذات الشمس اللاذعة والربح الذلوية ومما معنى رمومةهم؟ فني هذه المنطقسة وصحراءها الفاحلة طور النازكا ثقافة جادة معقدة ينعكس الكثير من تاريخها على انتاجها الحرفي اليدوي، من منسوجات ومصوغات ذهبية مطروقة والأوانسي الفخارية الجنائزية التي استعمل فيها حوالي مبعة ألوان، وفي ظلالها تباين عجيب مع أضواء المعراء الكالحة المحيطة بها، وفي منحف بيرو" للأثار القومية قرابسة ٢٠٠٠ قطعة من هذه القطع الخزفية ذات اللسبات المنقفة، وهي في حالة جيدة مسن الحفظ بغضل جو هذه المنطقة الجاف.

وهذه الرسوم المدهشة تبدر وكأنها نطورت من موضوعات رمزيسة السي أنماط هندمية ورمزية، وهذاك نوعان من التصميم لهذه الرسوم يمكن تميزها.

فالنوع الأول: بتكون من رسومات للديوانات والنبات الت وإن كانت رسوم
 الديوانات أغني وأكثر إثارة للإعجاب، فيوجد على منصدرات وادى نهر
 "أنحينيو" مثلاً رسوم علي شكل قرداً أو عنكبرتاً، وكلباً وعصفوراً وحوثاً، أما
 صور الآدميين الفليلة مثل زائر الفضاء، ويبلغ طوله ٣٠متراً والرجل البومة
 المنقوض علي سفح ثل بالفرد من جومانا فهي صور مخلوفات خيالية.

وكما توجد رسوماً أخرى تعثل أزهاراً ونباتات وأسجاراً ملتوية وأدوات من المستعملة كل يوم مثل نول النساج.

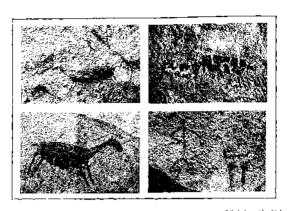
النوع الثاني: هذه الموضوعات الرمزية تتقل إلى مسكل رمرزي أكثر
 أندماجاً، تتتج منه النوع الثاني وهي خطوط تبدو وكانها رسيعت بمسطرة
 وشقت عبر السهل، أحياناً لبضعة كيلومترات متصلة من أشكال هندسية
 كمثلثات ومستطيلات ولولبات وأشكال أخرى تعند إلي الخارج مسن قلب
 الجبل أو يطوقه.

ومعظم الموضوعات سواء للرمزية والهندسية موجودة على الأواني الخزفية والعنسوجات التي ترجع إلى نفس المصر.

والنقتية التي كان النازكا يستخدمونها لإنتاج هذه الرسومات كانبت بسيطة وبارعة، وكان كل ما عليهم أن يعطوه هو أن يجرفوا سطح التريبة اكشف طبقة الطبن السغلي الاقتح لودا، ويكدسوا الفضلات الناتجة على ارتفاع ٣٠ منتيمتراً فسي أكوام علي جانبي الخطء ومن شأن درجة الأكسدة العالمية في الترية والرياح النديبة التي تهب ليلاً فتغمل الأخاديد التي تتقلها بالرمال والرياح التي تهب نهاراً، والشمي حمت خطوط النازكا حتى واقتنا هذا.

وبالإضافة إلى هذه الرسومات للتي على شكل نقش غائر ونقدوش بسارزة ونقوش أخرى أكثر قدما محفورة على جوانب الجبال وتتل دقة المقاسات والزوايسا ليذه الرسوم على أنه كان عندهم تحكم هندسي دقيق، ويؤكد المؤرخ الأمريكي أبول كوزول" أن الخطوط نازكا هي تقويم فلكي هالل يسلجل تعاقب الفصلول وينتبسأ بكسوف الشمس وخسوف القسر وأن النازكا كانوا يعرفون حركان الأجرام السماوية ويحسبون متى بشرعون في الزراع وبذر الحبوب ومتى بجتمعون للحصاد، ومن ثم نفي إمكانهم الإدعاء بأن فهم مكانة في تاريخ الفلك، فيسرى بعسض المؤرخسون أن الذورم هي القالب الذي يوجه خطوط الذاركا فكان العنكبوت مثلاً وطوالـــه ٢٤منـــر أ مرتبطاً ببرج أوريون، والقرد الهائل وطوله ١٠ امتراً مرتبطاً بكوكبه "الثور"، أمسا الكاتب المؤرخ الشهير "اريك فون دانيكن" فقد افترض أن الخطوط كانست بمثابسة قطاعات طويلة من الأرض العقصود بها أن براها من في السماء مسن مخاوقسات ناشئة خارج الأرض، إلا أن معظم العلماء بتقفون الآن علمي أن هده الحليسات المعمارية والرموم الأرضية كانت تؤدى وظيفة شعائرية مقترنة بالفلك وأن الرسوم

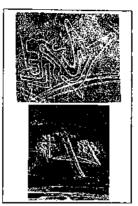
على الأرجح تصورات طوطمية مفترنة بالعشائر تعمل على يعزيسز المسبطرة الإجتماعية والدينية للنازكا على مدى قرون وبعض علماء الأنسار ينظسرون إلسي الرسومات على أنها معابد خبالبة في الهواء الطلق تتبح للنساس أن يشساركوا قسوة الروح الكونية التي رسموها، والمعتبقة أن معظم الرسومات لها مداخل واضحة مثال ذلك أن في الإمكان الانطلاق من ذيل القرد الملتف إلى أعلى، والذي يتكسون مشل التصاوير الأخرى من خط واحد لا ينقطع، ومتابعة الصورة إلى أن يعود العرء إلى نقطة الانطلاق وفي الإمكان الحدس بأن مثل هذه الاستمرارية لابد أن يكسون لهساغرض شعائري.



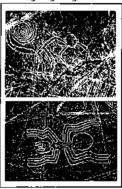
شكل (١٥٤) أمثلة لرسوم صغرية مرسومة باسلوب السلوبت على الصغور عثر عليها بالتجري



شكل (١٠٥) اهظة الرسوم مسترية مطهوعة بلسنوب البيّح من خلال عزل مقاطق الايدى على الصغور عثر عليها بالارجنتين يرجع تاريخها للعصر الحجرى



شكل (١٥٩) منظرين من الهو على شكل رموز فلكوة محفورة يصحراء بيرو ويرجع لمحصر حضارة النازكا



شكل (۱۰۷) منظرين من الجو احدهما للشكل قرد وطوله حوالي ۱۱۰ أمتار والاخر لشكل عنكبوت وطوله هوالى ۴ ، متراً بصحراء ببرو ويؤكد علماء الفلك انه يرتبط بكوكية الثور ويرجع لعصر حضارة الثاركا



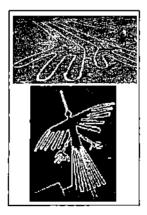
شكل (١٥٨) منظريين من الجو احدهما لطائر والإخر لشكل كلب بصحراء بيرو ويرجع لعصر حضارة النازي



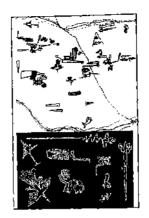
شكل (١٥٩) منظرين من الجو احدهما لطائر والاقر لشكل أنسان يسمى بالاسمان البومة يصحراء بيرو ويرجع لعصر حضارة النازكا



شكل (١٦٠) منظرين من الجو احدهما لشكل هندسي والاخر لشكل وردة بصحراء بيرو ويرجع لعصر حضارة النازكا



شكل (١٦١) منظر من الجو لطفر الطنان المحلور يصحراه بيرو ويرجع لعصر حضارة النازي



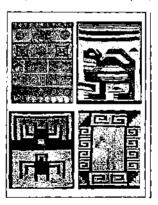
شكل (١٦٢) منظر من الجو للاشكال المحقورة بصحراء بيرى ويرجع لعصر حضارة التلزك



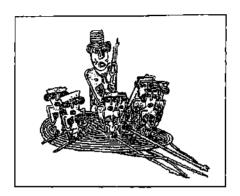
شكل (١٦٣) أمثلة لفن الغزف العنميز بحضارة النازكا



شكل (١٦٤) أمثلة لفن الخزف المتميز بحضارة النازكا-



شكل (١٦٥) أمثلة لغن النسيج المتعيز بحضارة القازكا



شكل (١٦٦) عمل فني مصنوع من صفائح واسلاك ذهبية - جنوب امريكا



شكل (١٦٧) تعدُّال نحشى من التعاثيل المضغمة - بجنوب امريكا

بدايات الفن في أفريفيا:

لقد وجد فن ما قبل التاريخ في الهضاب المرتفعة في القارة الأفريقية أسا سلامل الجبال والمنخفضات وأودية الأنهار والغابات المدارية، فكانت أفقسر بكثيسر لهذه الفنون بوفرة فوق الجروف والحافات الجبائية، وأهم منطقتين بالنسعة لهذا الفن هما الصحراء الكبري وجنوب أفريقوا، فني المنطقة النسي يحدها من الشمال جبال أطلس ومن الشرق البحر الأحمر ومسن الغسرب المحسيط الأطلاطي توجد منات من المواقع الأثرية وهي تحتوى على عشسرات الآلاف بسل مثلت الآلاف من النوش والصور.

١- بداية الفن بشمال أفريقبا:

ومن أمثلة هذه البدايات الفنية لعصر ما قبل التساريخ بالصحراء الكبرى الأفريقية ما وجد في هضبة ميساك اللبيبة وتاسيلي نساجر بالمصحراء اللبيبة والحزائرية وجنوب المغرب، وفي "قران" بليبا، وفي "لير" 'وتنيرية" بسالنيجر وفسى "ينيسئي" بنشاد وفي بلاد النوبة بمصر وفي مرتفعات أثيوبيا وفي "ضهار تشسيت" بموريتانيا وفي "موزاميد" بأنجولا، وفي الساحل الشرقي السوداني.

ولمل أبرز مثال من هذه البدايات الفنية بالصحراء الأفريقية كانست هضيبة ميساك في الصحراء الوسطي الفيبية والتي كانت آهلة بالسكان منذ العصر الحجري القديم ولكن على الأرجح أنه فقط في أنثاء العرجلة المطيرة من العصر الحجري الحديث قامت جماعات من القناصمة ولرحاة بتزيين حوافظ ولحائها بنقوش جميلة وعلى خلاف منطقتي جبل اكاكوس وتاسيلي ناجير الثريتين فسي فسن الصحور، والموجودتين أيضاً في الصحراء الكبرى الأفريقية، والتي تعيزت بالرسومات الزيئية الملونة، ويمكن معرفة تاريخ النقوش الشي وجنت في الصحواء الكبرى الأفريقية بالرجوع للاختلافات في طبيعة ولون غشاء القدم الذي تكون فون منطح الصخر، وقد قام العلماء بتعيز حقبة أخر مرحلة زمنية بالعصر الحجري باسم حيوان احتنت عليه فنون الصخر بغزارة في هذه المرحلة وعلي هذا فتم تقسيم هذا العصر إلي أربعـــة المعام وهي: النيال – والأور – والحصان – والجمل.

وكان التينل نوعاً من الجاموس الضخم والذي يرجعه العلماء والمؤرخسون العصور الحجرية إلى أتدم العصور الانويقية وتمتاز هذه الفترة برسوم النيلة وفرس النهر، ثم عصر الثور فيرجع إلى الثور الأبيري (البري) ذو القرون القصيرة القوية أو الثور الاطلقطي ذو القرون الطويلة التي تشبه القيثارة، ثم عصسر الحصان وق رسم احياناً يجر عربة أو بأخذ شكل الحصان الطائز وهو مصور بشكل طبيعي في الفنون الموجودة في منطقة غرب أفريقيا من المغرب إلى السودان وفي شرق أفريقيا في منطقة الاراث اللبيبة فقد رسم بشكل معلى أما المجمل فهو يأتي في مؤخرة هسذه ألفترة التاريخية ويرجع أن الغرس قد الدخلوه لمصر أثناء غزوهم لها، ثم شاع رسمه في أوقل العصر المسيحي.

وقد احتوت آثار الفنون البدائية الأولى الأفريقية بهذه المنطقة على شراء عجيب من حيث تعثيل الطبيعة بدقة وتفاصيل إلى جانب الرسوم الخيالية الغامضة، ومن خلال هذا التصنيف الموضوعات الأفريقية في فنونها البدائية بالصحراء الكبرى بشمال أفريقيا بمكن أن نتاولها بالتحاليل فيما يلي:

أ- رسوم محاكاة الطبيعة (الواقعية):

إن نقوش ورسوم الفنون البدائية الأفريقية الشمالية ملقته للنظر لما بها مـــن تتوع وتقرد المناظر ومحتواها اللثري وبالتقنيات المستخدمة في صنعها أن بعضها ذو بروز قليل حيث الجزء الأمامي من الصور وخلفيتها مصورة بواقعية بالطرق الدقيق والصقل الجزئي. وتبرز تقدية خاصة للخط الدزدوج الانطباع بالعمق فسى بعسض المناطق، مثل المخالب والانف والفكين.

والحيوانات البرية والأليفة هي الموضوع الرئيسي. والإعطاء الطباع بالعدد أو بالقطيع يتم رسم سلطة من الرؤوس علي شكل مروحة بزوايا مختلفة، والتسي تخف تعريجيا حتى الخلفية، وتبدأ بحيوان كامل مصور تفصيليا في الجزء الأمساسي من الصورة والتأثير الكلي مثير، ويدل علي درجة عالية من الموهبة فسي التكبيين والأثواع المختلفة من القرون، والتي كثيرا ما تعتل في قطيع واحد صغير هي إشارة للتتوج وعلي الأقل هناك ثلاثة نقوش تمثل مناظر حلب اللبن. وعلي الأرجح أن النبن كان بخزن في جلود معلقة بين أفرع مشعبة. وكانت الماشسية تمستخدم كديوانسات الحمل، وأحيانا للركوب، والسروج المزخرفة بشدة، والقرون المزينة توحي بطقوس احتفائية.

و يتصوير الآدميين ليس تليل التكرار، ولكنه يبدو مرتبطا بأحداث خاصسة (الصبيد، الطقوس، والمناظر الرمزية) لكثر منه بأنشطة روتينية. والأسلحة الأساسية للصيد تشتمل الأقواس البسيطة المقوسة، والمطارق، وعصبي للقدنف ونسوع من الخطاف أو الهوق لإيقاع النعام في الشرك من عنقه، وهسو نسوع من الأحجسار (الموجودة بكثرة في شمال أفريقيا) بستخدم لشل حركة الحيوانات المتوحشة يبدو في كثير من النقوش التي تصور وحيد القرن والزراف والنعام والأسود والحمير والقابل من الأشكال المصورة بالنفصيل تعطينا فكرة ما عن الملابس التي كان يرتديها هولاء الناس، وتشمل مروالا قصيراً وقعيصاً ذا لكمام قصيرة وبعض الشخصيات ترتدي

شرائط متوازية من القماش وهناك صور أيضا لمسترات قصيرة منتفدة. ويظهـــر بعض الرجال وهم يرتدون جلد للحوت.

وترتدى النساء عادة أردية كاملة نصل تقريبا إلى الكاحل، وشعرهن علمي شكل قمع من العمكن أن يكون مصنوعا بضفائر أو عصابات وكثيرا مما تكمون ملامحهن كبيرة، وأنوفهن بارزة، ولكن من الجائز أنهن توتدين أللتمة على وجوههم وهذا النساء المقولية تظهر في العادة مع حيوانات متوحشة أو مع بقار (مستأنسة).

مجموعة ثرية من الحيوانات

والمنتوش منفذة بدقة شديدة لدرجة أن بعض الحيوانات المصدورة يمكن التعرف عليها بدرجة معقولة من التأكيد وينطبق هذا بشكل خاص علي الأبقار البرية وقلتي لفقرض بعضها منذ ذلك الحين وهذه الحيوانات إما أن نقف بمفردها أو تكون محاطة بالقوامين الذين يكونون عادة صغيري الحجم وبالإضافة إلى عدة أنواع مسن الظباء، هذاك ثلاث حيوانات ضخصة غير مدجنة هي الجاموس القديم، والجاموس الأفريقي. وتكرار تصوير الجاموس بشير إلى أهميتها في هذه المنطقة والنقوش الذي تعلل الأراحض (الجاموس الوحشي) الذي تم الإيقاع بها باحجار معينمة تدوحي بمحاولات تدجينها ونظرا إلى أن هذا الحيوان هو سلف الثور المدجن، فان هذا الجواد ملازه الجيوان الحيوان مركزا مبكرا الاستأناس الحيوانات.

والحيوانات المهرية وفيرة ومصورة بدقة والأقيال والخراتيت مصورة كالبسرا مع صغارها في عند من الأرضاع الديناميكية الواقعية وتظهير أفسراس النهسر والتماسيح في عند من الأماكن التي من المحتمل كان بها آبار مياه دائمة، أو بحيرات في مناخ رطب. واليوم لا يوجد سوي عند ظيل من العيون العائية التي لا تعتلى كل عام، ولكن في بعض الأحيان قد تعتوى على الماء لأكثر من سنة أشهر. والسسمك نادراً ما يصور. وهناك صور كثيرة الزراف الذي تصور مواكب عرسه بحساسية ورشاقة ويصور جلده في بعض الأعيان بواسطة علامات أكواب مسفيرة، والنسي تعطي تأثيرا جميلا. ويظهر أيضا النعام والحمير والفهدود والأسدود وابس أوى، وبعض الحيوانات الكليبة المتوحشة الشبيهة بالثعالب. وبعض الخنازير الوحشية.

ب- الرسوم والتصاوير الخيالية الغامضة الخصبة:

بعض المحوائط من الحجر الرملي مزخرفة بحيوانات سيريالية مسا يعكبي خيالا جماعيا مبتكرا حيوانات مهجنة خيالية - نعامات ذات رؤوس غزلان وأفيال برؤوس خرائيت، وجسم قرد برأس أرنب يري - جنبا إلى جنب مع شطحات الخيال التي تجمع بذكاء بين خطوط زرافة، وجسم خرتيت ورأس شرر، وتظهر أيضا طيور قليلة، أسطورية على الأرجح.

كما نجد نقوشاً ورسوماً خاصة في منطقة تاسيلي ناجر بصحراء ليبيا والجزائر لمخلوفات بشرية عجيبة تطير في السماء وترتدى أجهزة طيران ولسن فضاء ورواد فضاء، ورجال ونساء يرتنون ثياباً حديثة كالتي نرتديها في زمانسا الصالى، ورجالاً أخسرون يجرون نحو الحالى، ورجالاً برتنون ملابس الضغادع البشرية، ورجالاً أخسرون يجرون نحو أحسام أسطوانية غامضة، ومنذ إكتشاف هذه الكهوف في عام ١٩٣٨ واستقطب هذا الاكتشاف اهتمام علماء الأثار والإعلام كافة وجعلهم بشدافعون لزيارة الحدود الجزائرية اللبيبة لمعرفة المزيد عن تلك الرسوم والنقوش العجيبة، وأهم تلمك الزيارات كانت في عام ١٩٣٠م معنما قام الرحالة الشهير (هندري لموت) برفقة مجموعة كبيرة من الطماء بزيارة الملك الكهوف والتعلوا لها صدوراً فوتوغرافية عديدة، وبعد البحث والدراسة، واستخدام وسائل متطورة للغاية (المتحلوس المذي) لمعرفة عمر تلك النقوش... جامت النتيجة مذهلة بحق فلقد قدر جميع الخبراء عصر

نلك الرسوم والنقوش بأكثر من عشرين ألف سنة!! أي خيال محمــوم وق ف منــذ مائني قرن كي يسكب علي جدران الكهوف أسراره الخارقة !! أي عيقرية في فجر التاريخ أثرت أن تترك الرمح كي ترسم رسوما تسيق عصرها بعشرين ألف سنة !! ولأي غرض...؟

كما نجد نقوشا ورسوما وخاصة في منطقة (تاسيلي ناجر) لمخاوقات بشرية عجيبة تطير في السماء.. وترتدي أحيزة طير ان.. ولسيفن فضياء،. ورواد فضاء.. ورجال ونساء يرندون ثبابا حديثة كالتي نرنديها في زماننا الحالي.. ورجالا يرتدون لباس الضفادع البشرية.. ورجالا آخرين يجرون نصو أجسام أسطوانية غامضة. ومنذ اكتشاف في عام ١٩٣٨م واستقطب هذا الاكتشاف اهتمام علماء الآثار ووسائل الإعلام كافة.. وجعلهم يندافعون لزيارة الحدود الجزائريسة النبيسة لمعرفة المزيد عن ثلك الرسوم والنقوش المجيبة.. وأهم ثلك الزيارات كانت في عام ٩٥٦ ام.. عندما قام الرحالة (هنري لوت) برفقة مجموعة كبيرة من الطماء بزيارة لثلك الكهوف.. والتقطوا لمها صورا فوتوغراقية عديدة.. وبعد البحث والدراسسة.. واستخدام وسائل منطورة للغاية (كالتحليل النرى) لمعرفة عمر عليك النقوش.. جاءت النتيجة.. وكانت مذهلة بحق.. لقد فتر جميع الخبر أو عمسر تلك الرمسوم والنقوش بأكثر من عشرين ألف سنة! [.. أي خيال محموم وقف منذ مانتي قرن كي بسكب على جدر إن نلك الكهوف أسراره الخارقة؟.. أي عبقرية في فجسر التساريخ آثرت أن نترك الرمح كي ترسم رسوما تسبق عصر ها بعشرين ألف سسنة؟.. ولأي غرض؟ ومن اغرب الامثلة التي عش عليها بمنطقة ناسعيلي ناجر بالجزائر بالصحراء الكبرى ، رسم للوحة جدارية لاحد الكهوف التي اكتشفها العالم الفرنسي " هنري لوت " وأطلق عليه على سبيل الهزل والفكاهة " آلة المريخ " ويعد هذا الرسم مثالاً لأعظم شطحات الفكر والخيال الذي يتقارب ربتنابه بشكل غريب بكثير مــن الرسوم للتي تعلّ سكان المريخ في مجالات الخيال العلمي المعاصرة ، كمــا عشــر أيضًا على رسوم جدران كهوف تاسيلي ناجر تعلّ فبعات وأقنعة طقســية تقــارب بملابعن الغواصين وملاحي الفضاء المعاصرين.

ومن أغرب الرسوم المحافطية التابسياية ليضاً رسما جدارياً نرى فيه نوعاً من شغرات المراوح تعلو بعض الأشخاص البشرية ، وتذكرنا بالمراوحة الكهربية المدلاة لو يمروحة طائرة الهليكربنر ، فماذا تمثل هانان الآلتان؟ وتقول اكشر الفرضسيات شيوعاً انهما مركبتان من كوكب آخر زارتا المنطقة في الماضسي البعيسد ، ومسئ المحتمل والمرجح أن الإنسان الأول كان يرغب في أن يطق في السماء وان جميسع هذه الرسوم المائية بالرموز الفكاية تؤلف قصة مجازية عن تشكل الكون ، ومسغر الإنسان إلى عالم النجوم وهذا يعتبر قصيص خيال علمي منقوش علي الحجر.

وهز انتشاف هذه الكهوف الأوساط العامية هزأ.. وتفجرت علامات استفهام ودهشة لا حصر لها.. وصنعت تلك الرسوم ما يعرفه علماء الأشار باسم : لغيز كهوف تاسيلي.. وظهرت عدة نظريات لتفسير الأمر.. فالبعض قالان هذه الكهسوف تقع فوق القارة المفقودة (أتلانش) وأن أحد سكان (أتلانش) قد قام برميم كل تلك الرسوم المجيبة لتي تمثل التقدم العلمي الذي وصلت إليه تلك القارة آذاك.. ونكسن ظهر من يعارض هذه النظرية بحجة أن (أتلانش) إن كانت موجودة بالفعل.. فسن المفترض أن تقع في تلك الفجوة ما بين المملكة المغربية.. وقارة أمريكا الشمالية.

فظهرت نظرية أخرى تقول إن مخلوقات من كركب آخر قد زارت كوكبنا منذ قديم الزمان.. ورسمت تلك الرسوم انكون دليلا على زيارتها الملأرض.. أو أن الذي رسمها شخصا أو مجموعة أشخاص ينتمون لإحدى الحضارات الأرض البالغة القدم والذي كانت قد بلخت شأنا كبيرا من النقدم العلمي.. ولكنها اندثرت لسبب مــــا.. وجميع تلك النظريات غريبة وتقلب جميع المفاهيم المتعارف عليها.. حتى ولين تـــم إثبات صحة أحدها يوما من الأيام.

۲- بدایات الفن فی جنوب وشرق أوریقیا

وبهذه المنطقة تراث ضخم من الصخر الذي يسجل بدايات الفن والذي ساعد على حفظه ثلاث عوامل رئيسية تتمثل في أنظمة المستقدات - عدم إمكانية الوصول إليه - والسرية.

وتوجد مواقع هذا الفن بشكل عام في المرتفعات وتتكون من مأوى صخرية ومن كهوف ومسلحات صخرية مفتوحة مستوية. وأغلب المأوى الصخرية التي بها رسومات زيتية موجدة في أماكن عالية على سفوح التلال المغطأة بالشجيرات، والتي تواجه أو تطل على المسهول والوديان والأنهار.

وبيدو أن الرسامين قد فضلوا مثل هذه المواقع الآنها كانت تشرف على منظر واسع من السهول والأماكن المحيطة بها مباشرة مما مكنهم من مراقبة العسيد، أو الشعوب المحاربة المعادية في بعض الأحيان وكانت قسم الستلال منابسية أبضا للعمكرة خاصة خلال المواسم الممطرة عندما تغير الأمطار السهول المنفضة.

وكانت أغلب المواقع يمكن دخولها فقط لمجموعات خاصة من النساس فسي أوقات معينة، وكان هناك حظرا صارما على الزيارة، وعلى قطع الأشجار والرعي، أو حتى جمع أخشاب الوقود منها وكنتيجة اذلك ترك ما حولها بنون لإعاج وكان لا يسمح بالدخول في أغلب المواقع للقروبين، والناس الذين استطاعوا الوصول إليها حال الحظر دون قيامهم بتخريب هذا الفن والأهم من ذلك كله أن بعسض المواقسع

كانت في العادة معروفة فقط لكبار السن، وممارسي الطقوس الذين حساولوا ابقساء مواقعهم سرية.

ويؤكد المؤرخون وعلماء الأثار لن رسم وحغر الحيوانات في جنوب أفريقيا كان المقصود به أغراضاً دينية، أما الأشكال المحفورة حزاً دقيقاً فكان يقصد بها التعليم، وكانت هذه الأشكال المحفورة والمنحوثة يستعمل فيها الحفر شم تشطيب الخطوط وتتعيمها من الداخل لكي تبين الظلال أو ملامس جلود الحيوان، وهذه التقنية تسبق عمليات الحفر والنحت المصرية القنيمة بل هناك نوعاً آخر تم حفر الأرضية ونزك الخطوط وأشكال الحيوانات بارزة على المسطح الحجري، ولذا كانت المسخور الطبيعية التي يتم النقش عليها تختار بعناية واستخدام النتنية المناسبة لهذه المسخور، وعند مشاهدتنا لهذا الفن البدائي الأفريقي يجب ألا نفصل الرسم عن الحفر علي المسخر ويدل حفر الامثل العام الحيوان علي الصخر علي أن الغنان بدأ أولاً بحفسر هذا الشكل توطئة التكوينه وإضافة التكاصيل بعد ذلك، مما يدل علي أن العمل الفنسي لدية يصل إلى فرة الإبداع ويتضعنه من مهارة فائقة وعمل فني متميز.

كما دلت الأماكن العرتفعة التى وحيث بها هذه الرسوم الصخرية علمي أن الفنان كان لديه لحترام خاصاً لعمله الفنى وأنه أراد أن يتحاشي المسمنويات السدنيا القريبة من الأرض والتي تقاشر بالمشاة وهذا احتاج بالتأكيد إلى استخدام مسا ينسبه المسلالم أو السقالات، وكان التلوين أما بلون واحد أو بأكثر من لون.

وقد وجدت بجنوب أفريقيا بقايا الورش التي كانت تقدم بإعداد الأحجار والأثوان فقد وجدت مثلاً بعض أحجار الرحي التي قطعت من الأحجار بآلات دقيقة لكي تطحن الصخر الذي تستخرج منه الأنوان، كما وجدت بها بقايا الأسوان، وقد استخرج الفنان الأفريقي الأول درجات الأنوان بندرج كبير من الأحمر والبني مسن

أكاسيد الحديد، بينما استخرج اللون الأبيض من الكاولين أو أكسيد الزنك واللئسي (عصارة ورقية) أما اللون الأسود فاستخرج من القحم النباتي والعظام المحرقة أو الدخان والدهن المحروق... كما وجد اللون الأصغر والأخضر والأخضر والبنفسجي وغيرها. وكانت حبيبات الصخر أو المعدن أو خام اللون نطحن في أهوان صغيرة، ونخلط ثم يضاف إليها سائل (لعلم اللبن) أو سائل نباتي أو زالال البيض أو العسمان أو نخساع العظام المطبوخة، أو أي مادة لزجة ماسكة أخرى وهو ما يفسر المعان هذه الصسور بعد هذه الآلات من السنين.

وكانت الأثوان تعالج بالأصليع أو بالقش أو الفشيب الممضوع، أو فرش من شعر الحيوان أو الطيور، وكانت ترش بوضع السائل في الغم شم بفسه وإطسائق رزازها، وقد وجنت طباعة للأصابع في الرسم كأنها توقيع الفنان، وأحيانا كان يجر في تصميح في الرسم دون إزالة الخطوط الرئيمية الأولى، فيعطى النيران أربعسة قرون والرجال ثلاثة أذرع وهكذا.

بوزيع المواقع والموضوعات بجنوب وشرق أفريقيا

القرن الأفريقيي(أثيوبيا، أريتريا، جيبوني، الصومال):

رسومات زيتية تصور لسلسا ماشية ذلت قرون طويلة بلا سنام (موجودة أيضا في كينيا في موقع حول جبل لججون).

السودان:

مأوى صغرية وكهوف مرسومة في ثلال داجو جنسوب دارفسور صسور لحيوانات برية وأحصنة راكبوها مسلمون بالدروع وجنود مشاة مسلمون بالسدروع والحراب.

زامبيا، زيمبانوي، وجنوب أفريقيا:

رسومات زيتية لحيوانات وآدميين، ورمسوم تخطيطية مثل الخطوط المئوازية، ودواتر ذات مركز واحد تخرج منه خطوط كالأشعة.

شرق أفريقيا:

أكثر المناطق ثراء توجد في وسط تانزانها (دودوما، وخاصة مقاطعة كوندوا، ومناطق سينجيدا) تركيزات معزولة من المواقع في تانزانيسا توجد فسي ماساسسي، ومبولو، وموانزا، وبوكوبا، ولونيامويزى، وسهل هايدا وتستد مواقع موانزا وبوكوبسا لتشمل مواقع على المجانين الكيني والأوغدي من جزيرة بحيرة فيكتوريا.

شمال كينيا:

نقوش لمديواتات برية (ظهاء وغزالان وفرسسان البحسر وزراف وخراتيست) حيوانات منجنة (مثل الجمال والحمير والماشية والمبين باسلوب رسم معين).

۲- بدایات الغن فی وادی النیل:

من المتنق عليه إطلاق مسمى وادي النيل على الأرض الواقعة على جانبي نهر النيل والممتدة من النئتا في أقصى شمال مصر حتى ملتقى النيلين الأبيض والأزرق في الخرطوم بوسط السودان. وليس في هذا الوصف ما يمنع بطبيعة الحال من إضافة بقيسة أقاليم السودان جنوب الخرطوم لوادي النيل. نقسم مصر في المصادر التاريخية عادة إلى إقليمين هما، مصر العليا (الوجه القبلي) ومصر السفلى (الوجه البحري). تعدد الأولسي من المشلال الأول حتى الأطراف الجنوبية الدلتا، حيث بجري نهر النيسل شاق أرضا عصدر لوية مكوناً شريطاً ضبيقاً من الأرض الزراعية. أما مصر السفلى فتشمل منطقة الدلانا حيث يقرح النهر إلى عدة أفرع تصب في البحر المتوسط وتكثر فيها البحيسرات

والمستقمات. وعلى للرغم من النثمابه الطبيعي بين هذين الإقليمين فإنهما أسسهما فسي العضارة المصرية بأدوار مختلفة تجمعت وتكاملت لتمنحها طابعها المشيز.

أمًا السودان فيقسم بدوره إلى قسمين، النوية السفلي، ويُستد من الشلال الأول الى الشلال الثاني؛ والنوبة العليا التي تعند من الشلال الثاني حتى الخرطوم جنوباً مسم أن كالمسر بن يحصرون منطقة النوبة في الأرض المعتدة من الشلال الرابع شهمالاً حتمي الحسود المصرية السودانية. وفي بقية السودان من حدوده الجنوبية والثبرقية حتمي الخرطب م تجرى الأنهر وأفرعها والمجارى والأودية الكبيرة، كما توجد بالمودان مساحات شاسعة بعيداً عن مجرى النهر صالحة للزراعة والرعم قبيمًا وحبيثاً. نقيد أتاحيث الظيروف الطبيعية ببئات منتوعة للبشر على من العصور كان لهمها عظميم الأشس فسي المنسنج الحضاري كما كان لها أثرها في مستويات الاتصال بين أنساليم قطيري وادي النيسل. وسوف بتضح كثلك لاحقاً عند وصفنا لتطور حضارات العصور الحجرية. ومن جهسة أخرى لا يكتمل الوصف الجغرافي لوادي النيل دون الإشارة إلى الصحاري التي تحسف بوادى النيل، فقد أوضحت الدراسات الجيولوجية والأثارية المنصلة أهميسة الصسحراء، وبخاصة الجزء المناخم من الصحراء الكبرى لنهر النيل، حيث نتشر الأبسار والعبسون والمنخفضات والأودية الكبيرة التي تصب في النهر،

أما الصحراء نضها فقد كانت هي لميضاً مأهولة بالسكان خسال معظم حقد ب العصور المحجرية، وهذلك من الأنفة الآثارية ما يؤكد الاتصال والتقل بسين الصسحراء ووادي النيل خاصة خلال فترات التقلب المناخي مما نتج عنه امتسزاج وتشداخل بسين الجماعات السكانية وتقافلتها الشئ الذي أنمر بدوره في إثراء المنجزات الثقافية في هسذا الجزء من العالم التديم وعلى ضفتي النهر في مصر والسودان نشأت مدنية من أعظم منتبات الشرق الأدنى القديم فالمدنية المصرية الفديمة معروفة على نطاق واسع بعظمة منجزاتها في ميلاين السنظم السياسية، والإداريسة، والعمسارة، والغنون، والآداب، والمعتقدات، والذات. وقد وصل إشعاع هذه المدنية العظيمة ليس فقط للأقاليم المجساورة وإنما امند الأقلق بعيدة في الشرق والغرب. كذلك عرف جنوب الوادي في السودان مدنية عريقة ثبدأ بظهور دولة المدينة في كرمة نحو ٢٠٠٠ ق. م. كأول مدينة فسي أفريقيسا خارج مصر، وهي الذي تلتها المجتمارة الكوشية بعصريها النبنسي والمسروي اللسنين امتزجت فيهما المؤثرات الحضارية المصرية مع المنجزات المحلية المتعيزة.

ومما لا شك فيه أن مدنيات ولدي النيل نلك قامت على تجارب حضارية تعتد لأعماق ما قبل الناريخ إذ لم تكن المنطقة بعيدة عن ما أتجزته مجموعات العسيادين الأوائل في النريقيا والشرق الانتي من ابتكارات وتحسين في صدم الأدوات والأسلحة ومنتلف ضروب الفنون الدائية والتمكن من استغلال البيئة الطبيعية والتكيف النساجح على الصعوبات الطبيعية. ويكتمب وادي الديل أهمية خاصة عند النظر في تطور أدوار العصور الحجرية وانتشار البشر من أفريقيا إلى خارجها. فأوائل البشر الذين انتقاوا من شرق أفريقيا منذ مثلت الآلاف من السنين ومن بعدهم أقدم مدلالات الإنسان الحديث قد سلكوا مجاري المياه القديمة، ونهر النيل فيما بعد إلى شمال أفريقيا وشدرق المتوسسط. وعندما ظهرت أقدم المدنيات والدولة المركزية كانت أصدولها موجدودة مطلبا فسي مجتمعات العصر الحجري الحديث التي لاجزت مرحلة إنتاج القوت متمثلاً في الزراعة، مجتمعات العصر الحجري الحديث التي لاجزت مرحلة إنتاج القوت متمثلاً في الزراعة، وبنياء الاجامات الممتقرة.

من هذا تكتسب دراسة العصور الحجرية في ولدي النيل أهمية خاصة لسسببين رئيسين: الأول هو موقعه في القارة الأفريقية وسطاً بين شرق أفريقيا أقدم مراكز البشر الأولال وآسيا في الشرق، وشعال أفريقيا ومن ثم أورويا في جهة العرب؛ والسبب المثاني طبيعة النطور الثقافي خلال فنرة ما قبل التاريخ في المنطقة نفسها الذي مُسكل القاعدة الذي قامت عليها أقدم مدنيات الشرق الأدني.

أ- التاريخ الجبولوجي لنهر النبل والبيئة القديمة

يمثل نهر الثبل أطول أنهار العالم، شربان الحباة وعصبها في مصدر والسودان، ليس في الوقت الحاضر فقط، وإنما على امتداد تاريخ اسمنيطان البشمر على ضيفتيه، فالنبل هو مصدر المباء الدائم للانسان والحيوان، وفيه يعض مصيلات الغذاء كالأسماك وغيرها. وفي انحداره من المهضية الإثيوبية يجلب النبسل الأزرق الطمى المعدني، في حين يجلب النيل الأبيض الطمي النبائي مما بخصَّب الأرض على نهر النيل ويجعلها صالحة للزراعة مصدراً للاقتصاد المعيشي الأساس للسكان منذ آلاف السنين، كذلك ربط النهر بين الشمال والجنوب جبث كان الوسيلة الرئيسة للنقل وحولمه تشكلت حياة الناس وقامت الفنون والعبادات والأسساطير والا يسسنطيع المراء استيماب التاريخ المصاري للمنطقة دون النظر في مزايا نهر النيل وعطاياه. ومثلما كان النيل و لا يزال حلقة الوصل بين السودان ومصر، فإنه كان أيضاً السبب في جنب الجماعات السكانية منذ أقدم العصور من شمال أفريقيا والصحراء الكبرى. لقد عاش الناس منذ عشرات آلاف السنين قبل ظهور المنتبة المصرية القديمة فعا هو تأثير النهر على إنسان ما قبل التاريخ؟ ومنى شق النيل مجراه الحالي؟ وكيف تتأثر وتبرة تدفق المهاه فيه بالشعولات المناخية العالمية والإقليمية؟ نمثل تلك نوعــــأ مـــن الأسئلة التي طرحها علماء الآثار والجيولوجيا منذ وقت بعيد عندما رصد بعضسهم المصاطب ذات المستويات المختلفة على جانبي الوادي ووجدوا في طبقاتها الأدوات الحجرية وعظام الحيوانات من عصور مختلفة.

اختلف ننائج الدراسات الجيولوجية حول قضية قدم نهر النيل كمجسري مسائي تأتيه المياه من للمنابع للمعروفة لليوم في وسط وشرق أفريقيا وكـــذلك حـــول معـــانــ. الظه إنها الطبيعية التي تعكسها التكوينات الرسوبية بالقرب من ضغتي النهسر، فسالبعض يراي أن زير النبل بدأ بحفر مجراه الحالي منذ أكثر من ربع مليون سنة مضلت حيلت نظوا على ذلك بوجود رسوبيات طميية من أصل إثيوبي في تكوين دندرة. وبعد ذلك تقطع النهر ولم بعد لحالته إلا خلال الفترة ٢٠٠٠٠٠٠٠ سنة ق.م. والسرأي الآخر يقول بتاريخ حديث للنهر إذ كان في واديه عدد من الأنهس تأنيهسا الميساء مسن الأمطار المحلية ومنابع أخرى بعيدة ولكن امند مجراه من الهضية الإثبوبية حتى شــمال. مصار لأول مرة في التاريخ المذكور أعلاه ويختلف الطماء أيضاً في تصبرهم للعلاقسة بين فيضانات النهر الكبرى وأحوال العناخ المحلية فالبعض يرى أن المصاطب الرسوبية تقابل فتر ات امتداد الجليد في شمال الكراة الأرضاية. واعتدما ينخفض مستواي مياء النهسر لسنوات قد تطول أو تقصر فظك بقابل الفترات الدلفتة التي نقع ما بين كل عجمر جليدي و آخر . و هناك رأى آخر يقول أن هذه المصاطب قد تكونت عندما كان النهير الصحيفًا بحيث أنه لم يشكن من إكمال جربانه حتى الطنا وأن أولها تكون منذ أكثر من ٢٠٠٠٠٠ سنة ق،م ولم يتمكن الثهر من حفر مجراه مرة أخرى إلا نحو ٢٠,٠٠٠ ق.م، وبحلــول فترة العصر الحجري للقنيم المتأخر تكونك ما يسمى بمصاطب الصحابة، ثم زاد انتفاع النهر نحو ١٠،٠٠٠ ق.م، وهي الفترة التي ظهرت بعدها مستوطنات العصر الحجسري الحديث. واعتماداً على الاراسات الجيولوجية والأثارية لللاحقة اقترح بعسض البساحثين تعديلاً لنموذج الفيضان الكبير الذي يعقبه الخفاض واضح في مستوى مياء النهسر شم فيضان كبير آخر، إلى افتراض ارتفاع هائل في ممتوى مياه النهار الدي تتخلله انخفاضات بسبطة متنبنية ومما لا شك فيه أن نهر النيل يتأثر بالظروف العناخية المحلية والعالمية و هـــو مع الصحراء المجاورة بعناخاتها المتباينة عبر الزمن شكلا عنصراً بيئياً مهما تحـــدت بموجبه أنعاط استبطان السكان خلال حقب العصور الحجرية.

فخلال الأزمان المطيرة نجد مواقع لمستوطنات الصيادين منتشرة في أردية ويحسب ات فترتى العصر المجرى القديم الأسفل والأوسط وأباضحت الأبحاث لتن أحربت مهنوا فی منطقهٔ بئر صحراء ویئر طرفاوی (۳۰۰ کلم غرب أبو سمیل) تعاقب خمین در ات على الأقل من الأحوال المطبرة التي تخللتها فترنان جافتان وأخرى نتحصر فيها المياء في بقع محدودة، ويقدر عمر أقدم الفترات المطيرة بنحو ٣٥٠,٠٠٠ ق.م. وخلال فنسرة العصس الحجرى القديم الأوسط نجد أن الصيانين أقاموا معسكر أتهم بالقراب من مصيات الأودية في النهر أو على حافة السهل الفيضي وكذلك في أطراف سهل السافنا القريسية من والذي الذيل، ويبدو أن عمليات النتقل بين هذه المواقع كانت تحكمها وفسرة المسواراد. الطبيعية التي تحدثها الأمطار ومستوى فيضان النهر الذي يعيق الإناسسة فسي السهل الفيضي بطول الحقية الأخيرة من عصير البلايوستوسين الجبول وجي (١٨٠٠٠ -١٠٠٠٠ ق.م) بدأت تسود حالة جفاف اشتنت بمرور الوقت لتبلغ نروتها مسدي لسم تعرفه الأحول المناخية في المنطقة من قبل. وتقسير نتسانج الأبحسات الجيولوجيسة واللجيومور فولوجية في كل من السودان ومصر وشرق أفريقيا إلى حالة مسن الجفساف يعكسها النخفاض مستويات البحيرات أو جفافها تماماً كمنا اختفاث ميناه السنبخات والمنخفضات في الصحراء وتوقف الأونية من الجريان نحو النهر. أما نهر النيل فقد بلغ أدنى مستوى له خلال هذه الغترة. وفي السودان نجد أن النيل الأبيض قد تقطع تماماً لعدم وصول المياه من بحيرة فكترريا بدرجة كافية، كما أن النبال الأزرق انخفاض

مستوى المياه فيه بدرجة ملحوظة. أقد زحفت كتابان الرمال بالقرب من النهر وتراجعت الأحزمة النباتية إلى نجنوب من حدودها الحالية بما لا يفل عن ٥٠٠ كلم ولم تتحسس الوضاع المناخ إلا مع بداية عصر الهولوسين (١٠٠٠٠ ق. م)، فاقد كان أثر الجفساف واضحا على استيطان الصحراء التي خلت من المواقع الأثرية الممثلة لفترة العصسر المحدري القتيم الأعلى وقد هاجرت مجموعات من السكان إلى وادي النيال والأوديبة للقريبة منه حيث اختلطت في المنطقة مجموعات ذات ثقافات متباينة تعكسها مجاميع الاثريبة منه حيث اختلطت في المنطقة مجموعات ذات ثقافات متباينة تعكسها مجاميع الاثرية الحجرية مختلفة الأثرواع كما سورد نكره فيها بعد.

وقد أوضعت أعمال وندروف وأخرون في ولاي الكبانية غرب أسوان حجهم التأثيرات الذي أحدثتها فترة الجفاف في حياة الناس وهي قد بلغت قمتها في ١٧،٥٠٠ – ١٥,٠٠٠ ق. م. فخلالها تجمعت مجموعات الصبانين فريناً من النهر حبيث مارسيو ا الصيد المكثف للأسماك حيث وجدت منات الآلاف من عظامها. ويعتقد أن الأسساك تجمع في أوقات الوفرة وتحفظ لأيام الشدة. وعندما بأتي الفيضان نزحف المستوطنات قليلاً عن النهر . وقد أضلف السكان لغذائهم النبانات والجذوع حيث تم فكشف عن الكثير ا من أبوات الطعن أو الجرش ضمن اللقي الحجرية. إن اعتماد مجموعات كبيسرة مسن فمحيادين على موارد النيل المحنودة أدى لعنافسة متوقعة نتج عنها اقتتال كان سببأ فسي موت البعض كما يدل عليه وجود شعرات في منطقة البطن من جسم أحدد الهياكسان المكتشفة في القبور التي نقبت والأدلمة الآثارية للواضحة للموت نتيجة للعنف فسي هسذه الفترة نجدها في جبانة جبل الصحابة بالقرب من وادي حلفا التي نقبت في السنينات من الغرن الماضى إذ تبين أن ما يقرب من ٤٠ في العائة من الأفراد ماتوا نتيجة لممارسة العنف وقد وجنت مع الهياكل رؤوس الأسهم الحجرية في مواضع نثل على الإصابة.

وفي عصر الهواوسين الذي أعقب نهاية العصر الجليدي الأخير، بدأت تظهير في والدي النيل مثل غيره من مناطق الشرق الألنى أنماط معيشية جديدة تقسوم علمي الزراعة واستئناس الحيوان وصنع الفخار. سالت في هذه الفترة دورات مناخ جديدة إلا بعد آخر فيصنان كبير النهر الذي الذي التهي نحو ١٠٠٠ قام، (تكوين عييه) صدارت الفيضانات على النمط المنوي المعروف الأن تقريباً. ويلاحظ من توزيع مواقع المصدر المجبري الحديث أنها تتركز بالقرب من ضغتي النهر أو قريباً من الأونية الني تصدب فيه، وفي السودان يتسع مثل هذا التوزيع ليشان سهل البطائسة ودائسا نهدري القساش وعطيرة، ومثلما هو مترقع فإن أحوال البيئة تتنوع بتنوع الخصائص الجغرافية في هذه وعطيرة، وأسبح المناخ المحلي يؤثر بدرجة كبيرة في عمليات الاستيطان.

شهد عصر الهولوسين فترتين مطيرتين وتبسئين تنظلهما فترات جفاف تزيد أو تتخفض حدثهما من مكان لأخر، وتشير مجمل أدلة الآثار إلى أن تجمعات الصديلين بانت منذ أو لخر العصر العجري القدم الأعلى شبل نحو الاستقلال المكشف العدوارد الطبيعية المتوفرة وتبقى في مناطقها افترات الطول مما كان معتاداً في السدايق، و فسي الصحراء الغربية المصرية نجد أن الأحوال المناخية الطبيعية تصنت مرة أخرى بعد فترة الجفاف الحاد سابق الذكر فهطول الأمطال الغزيرة أدى إلى احياء الغطاء النبسائي حيث علات الحيواتات إلى أماكتها الطبيعية، ففي واحات سديوة والقطارة والخارجة تحسنت الأحوال المناخية وتجمعت فيها مجاميع مكانية نتل العناصر المائية المكتشفة على أنهم تبنوا نمط حياة العصر الحجري الحديث، وقد وجدت مواقع هذه الفترة منتشرة على امتذاد الصحراء الغربية في السبخات والأودية والمنخصات حيث تمكنت بعد ض هذه الجماعات من استئتال الأبغاز وصنع الفخار منذ الألف الناسع ق. م. و هكذا استمرت تلك الأوضاع المداخية المواتية حتى نحو ٣٠٠٠ ق.م. عندما يحل المجفاف تدريجياً مرة أخرى في الصحراء مما نفع بمجموعات كبيرة من الناس نحو ولدي النيل الذي تأثر هو الأخر بالتحولات الجديدة. تشكل هذه الملاحظات عن البيئة القديمة إطاراً وقاعدة نستد عليها لننظر في تسلسل الأدوار الحضارية لغشوة منا قبسل التاريخ في وادي للنيل.

ب- العصر الحجري القديم (الباليوليتي) بوادي النيل

استخدم الاتتاريون الذين درسوا العواد المكتفة في العواقع التي تعود إلى هذه العرطة الأولى من ما قبل الناريخ، المنهج المنبع في أوروبا والشرق الأندى وبخاصة فيما بنطق بنصنيف مجاميع الأدوات الحجرية التي تشكل العادة الأساسية التي نقوم عليها دراساتهم. وعندما تكون الأدوات المكتشفة مغايرة لما هو موجود من النواحي التكنية والشكلية فإنهم ببدون عليها ملاحظات وبعطونها اسماً محلياً لتأكيد تعيزها.

ويقسم العصر الحجري القديم عادة إلى ثلاث مراحل هي الأسفل والأرسط والأعلى، كل واحدة منها تتميز بأنواع من الأدوات ونقليات متخصصة فسي تشكليها إضافة إلى ابتكارات حضارية أخرى تتصل بحياة الناس العادية والروحية.

نبدأ المرحلة الأولى من العصور الحجري القدم في ألهويقيا بتساريخ أقستم أدولت حجرية معروفة حتى الآن وظلك في حدود مليوني سنة ونصف و هي محصدورة فسي جنوب أفريقيا وشرقها. ونضم صفاعة الأدوات الحجرية في هذه المرحلة للي نوعين:

الذوع الأولى: يسمى بالصفاعة الأدوانية (نسبة إلى خانق أوادواي في تنزانيا) التي تشتير بالأدوات الحصوية البسيطة مثل السيواطير والمفارم والأدوات الكرويسة والمطارق إضافة إلى الشظايا غير المشابة وتستمر هذه التقنية في تصييب الأدوات لأكثر من مليون سنة ونصف تقريباً. وقد وجنت خارج أفريقيا في مواقع قليلة في غرب آسيا وجنوب أوروبا وأكثر عنداً منها في شرق آسيا ولكن تاريخها أحدث نسبهاً.

لم تعرف في وادي النيل مواقع من نوع الألدوانية في وضع بمكن تأريخه بدفة، لكن هناك ملتقطات سطحية الأدوات شبيهة بها وجنت في أكثر مسن مكسان. ومسن أهسم الممكنشفات الحديثة في شمال السودان بجدر الإشارة إلى موقع اكتنارتي بجزيرة بسدين إلى الجنوب من مدينة بنقلا حيث عثر على كمية من الألوات الألدوانية مثل السسولطير والقواطع وغيرها من أدوات حصوبة ومعها كمية مسن عظام الحيوانسات المختلفسة المعنقرضة التي قدر عمرها بين ١٠٦ مليون سنة ونصف أهليون سنة مما يجعل الأدوات المحجرية قريبة في عمرها من المرحلة الثانية من تطور السيناعة الألدوانية والمؤرخسة لنفس هذه الفترة نقريباً في شرق أفريقيا، وهكذا فإن هذه المكتنفات تعلى حتى الآن أقتم الوصوح وجود البشريات الأولى في وادي النبل، أما ندرة المواقع الآثارية من هذا النوع بوضوح وجود البشريات الأولى في وادي النبل، أما ندرة المواقع الآثارية من هذا النوع الرسوبية الذي نامية التحديد على مناه المنافسات المرسوبية الذي كانت تحوي مثل هذه اللقي

أما اللوع الثاني من صناعات هذه الدرحلة وهو ما يسمى بالصناعة الأناسولية التى تؤرخ لما بعد الألدوادية، وهى الأخرى عرفت لأول مرة في أفريقيا ولكنها والمسعة الانتشار في العالم القديم بعا في ذلك أوروبا، وتمتاز الأشوانية صنصن ما تعشاز بسه بالفؤوس اليدوية جيدة التشنيب من على وجهي الأداة، ولها رأس مديب وأطراف حادة. ويمكن تصنيعها في أشكال وأحجام مختلفة مما جعل البعض بضعها في مراحل تطورية متعاقبة. وتصحب هذه الفؤوس الميدوية ليتكارات أخرى على استخدام النسار، والمستغذال بينات طبيعية متباينة مما ردل على قدرة الإنسان في ذلك الوقت على الحركة والتكسف

مع أوضاع مناخية مختلفة. لم يكتشف بعد من الصناعة الأشولية خارج أفريقيا ما هــــ في حدود تاريخها في أفريقيا. ففي شمال أفريقيا، بما فيها وادي النبال، نجد المواقسم الأشوابية منتشرة في أكثر من مكان و لا يعرف تاريخها على وجه التحديد، لكنه يقدر في حدود نصف مليون سنة، وذلك من المعطيات الجيواوجية وخصائص الأنوات الحجرية. ويظن البعض أن لعتمال وجود مواقع أشوابية أقدم من ذلك في والدي النيل أمر متوقسم لأنه يمثل أحد المعابر الطبيعية للإنسان في هجراته المبكرة إلى آسيا . ترجد المواقب الأشوانية في مصر أبكثرة في الصندراء الغربية وبالقرب من الواحات والأبار أنفة الذكر، ونكن القليل منها وجد بالقرب من النهر ، ومثال نلك ما الكتشف أوائل القرن الماضي في العباسية، وتلك التي وصفها عالمان الآثار "ساتدور د وأركلٌ في صعيد مصر ومنطقية النوبة. وقد حاولا رصد تسلسل صناعة الأدوات الأشواية وربطها بالمصاطب القريسة من النيل ،أما المسوحات الآثارية الحديثة فقد كشفت عن العديد من المواقع الأشولية فــــــ وسط مصر حيث أمكن ربطها بتلريخ نهر النبل ، ومهما كانت معلوماتنا عن هذه الغترة شحيحة مقارنة بالمناطق المجاورة إلا أن ما هو معروف حتى الآن بشير بوضوح إلى انتشار صيادي العصر الحجري المبكر على طول النيل، والأبحاث المبدانيـــة الجاريــة الأن في أكثر من مكان في مصر والسودان لا بدُّ أن تعدنا بمعاومات جديدة خاصة وقـــد ترفر لها الإمكانيات العلمية الحديثة مما بو هلها لذلك.

حـ- العصر الحجري القديم الأوسط بوادى النيل

خطى البشر خلال الفترة الممندة من ١٥٠،٠٠٠ قبل الحاضر خطوات مهمة في النجاه تصين مستوى تصديق خلافيه المجاه تحصين مستوى تصديق خلافيها وإضافة مواد أخرى فسي قاعدة غلافيها باستكشافه المناطق جديدة في العالم بما فيها الأقاليم الباردة من أوروبا. وفي هذا العصدر أيضاً شاع لمخدام النار بأكبر مما كان ويرزت بوادر الفنون البسيطة متمثلة في صديع

الحرز ورسم الخريشات المعيطة على العظم أو الحجر كما بدأ الإنسان بغن المونى ولو بطريقة بدلنية. إن أهم ما بذكر عادة في مجال نصنيع الأدوات هو اعتماد نقية جديدة تستخدم التجهيز النوى بطريقتين متخصصتين بسميان الليفالوازية والموستيرية وتشتهران في مناطق في أوروبا وشمال أفريقيا وشرق المتوسط. وكانت معظم أدوات الإنسان في هذه المرحلة تشكل على الشظايا عوضاً عن كتل الحصى أو الفؤوس في المعصر السابق كما أن تشنيبها يعكس فدرة وتحكماً تقياً واضحاً. أشرنا أنفاً إلى أن بعض البلحثين ظنوا لن وادي النيل لم يسهم في تطورات هذه العرحلة مع غيره ولكن أراءهم تقيسرت بحد الاكتشافات الحديثة التي أوضحت بجلاء ثراء المنطقة العضاري بل وتعيزها بنقائيد في تشكيل الأدوات الحجرية بأسلوب غير معروف في الأكاليم المجاورة، ومهما يكسن مسن أمر فإن مجمل الأدلة الآثارية فيها ما يكفي لجعل وادي النيل ضمن الدائرة الحضارية

وخلال الفترة المشار إليها تمكن الإنسان من النكيف مع قابيلة النيلية التي أصبحت جزءاً من دورة الحياة والاقتصاد المعيشي الصيادين إذ نجد مواقع صناعة خور موسسى فسي منطقة ولذي حلفا، على سبيل المثال، قريبة من النهر على السهل الفيضي، وتدل عظمام المعبولات على أن أصحابها استغلوا بيئة السافنا مثلما استغلوا من أسماك البسرك والمستقعات القريبة من النهر ومن جهة أخرى أوضحت الدراسات الحبيئة أن بعسض تقنيلت مستاعات العصر الحجري القديم الأوسط استمرت في وادي لنيل لفترة طويلسة بعد أن اختفت من أمكنة كثيرة في الشرق الاثنى، وكما سيأتي نكره فإننا نجدها أحياناً إلى جنب مع تقنيات العصر المحجري القديم الأعلى، أي، مع المرحلة الذي البها.

توجد معظم مواقع العصر المحجري القديم الأوسط في أواسط مصر وجنوبها وفي النوبة السودانية إضافة إلى الصحراء العصرية، كما ويُعرف الغايل منها في بقية شمال السودان حيث تم تحديد بعض مواقعها في منطقة دنقلة.

وفي السودان إلى الجنوب من النوبة بقتصر وجودها على ملتقطات سلطجية وقايل من السوادان إلى الجنوب من النوبة بقتصر وجودها على ملتقطات سلطجية المرحلة بنطوي على اختلافات حضارية وينتظر تحديد معالمها المسوحات الآثارية التي تفقدها معظم أقاليم السودان إلى الجنوب من النوبة. لم يكن مناحاً تحديد عمر الصناعات الموستيرية في النوبة السودانية سوى عسن طريق المقارنات الشكلية والظواهر الجيومور فولوجية التي ترتبط بها تلك القي. ومن جهة أخرى كان من الممكن فحصول على نواريخ راديوكاربونية (الكربون المشعة ۱) لمواقع صناعة خور موسى التي نصد الأن ضمن الصناعات الحجرية لهذه الفترة إذ النصح أنها ترجع إلى فتسرة أقسدم مسن

وفي أواسط مصر كشفت الأبحاث الحديثة عن عدد من مواقع الفضرة حدول البدوس وسوهاج متصلة بنظام نهر النيل حيث وجدت الأدوات والمواد العظمية فسي أمكنتها الأصلية. ولا تختلف مجاميع الأدوات الحجرية عن مثيلاتها في المنطقة حيست توجد فيها المثنية الليفالولزية بوضوح، وقد تمكن النين نقبوا في هذه المواقع من ثوثيق المسلسل تطوري يوبعا بينها وبين صناعة المرحلة التالية من العصر الحجري القدم الذي بنسب إلى فترة التثيار الإنسان وفي الصحراء الغربية المصرية وامتدادها فسي شسمال السودان كشفت المسوحات الآثارية عن العديد من الموقع التي تعود لهذه الفتسرة وهسي قريدة من موارد فمياه وما يتصل بها من عناصر طبيعية نبائية وحيوانية وفرت قاعدة غربة كانجواء الكتابيف فسي بنسر

طرفاوي وبدر صحراء حيث أمكن تحديد ثلاثة نقاليد في تشكيل الأدولت الحجرية تمكن تنوعاً في أسلوب تصنيع الأدوات وفي لشكالها، وهي المعوستيرية التسي تفلسب عليها الأدوات المسننة والمكاشط والرؤوس ونتميز بكبر حجم الأدوات، ثم تليها أخرى تمتاز، إضافة المثنواع المسانية، بوجود قليل من الأدوات ورقية الشكل وهي مشنية الوجهين، أما المثالثة فتميزها القطع الورقية المذكورة بأعداد أوفر إضافة إلى الرؤوس المجنحة ومشنبة الرجهين.

د- العصر الحجري القديم الأعلى بوادك النبل

يُحد هذا الدور من أهم مراحل فترة ما قبل الناريخ نسبة لما حدث خلالها من تطور فسي حياة الإنسان الملاية والروحية كما تتل عليه المكتشفات الآثارية علمى مدى سسنوات طويلة في أوروبا والشرق الأنفى. نقد حدثت في هائين المنطقتين بصفة خاصة تحوالات نقافية مست كل أوجه حياة الإنسان الاقتصادية والاجتماعية والفكرية خلال هذه الدفيسة مما جعلها قاعدة انطلقت منها كل النطورات الثقافية العميقة التي أنجزتها البشرية فسي نهاية ما قبل التاريخ. تحوي المواقع الإثارية التي ترجع إلى هدذه الغشرة شروة مسن الأثارية المونسة، والروف الزيفة، والرسوم الجدارية الملونسة، وأشغال النقش والنحت المختلفة. وقد تمكن الإنسان من ارتياد مناطق جغرافيسة جديدة التاحت له موارد غذائية متوعة تكفي الإعداد المتزايدة نسبياً من البشر.

لقد كانت منطقة الشرق الأدنى أحد المراكز الأولى التي ظهـرت فيهـا هـذه السمات الثقافية الجديدة، بخاصة شرق المتوسط وشمال أفريقيا، وذلـك نهـو ٢٠٠٠ ق.م. تبدو أولى سمات التغير في تشكيل الأدوات الحجرية عندما حلت تقنيـة تصـنبع الشغرات والنصال مكان تصنيع الشغايا، وتبدأ هذه الخطرة بنجهيز نواة هرمية بطريقـة غير مباشرة في انجاه طولى لكسر النصال أو الشغرة، وفي أو لخر الفترة ظهرت تغنيـة

أخرى نقوم على الضغط باستخدام قرون الحيوان مما لناح قدراً كبيراً من الستحكم فسي عمل الادوات. وأضاف الإنسان لها لدوات جديدة شكلها من العظم والعاج والخشب.

لم يكن ولدي النيل بطبيعة الحال بعيداً عن مجريات هذه التطورات فقد أسهم مع غيره من مناطق العالم بقير كبير في إثراء المتجربة الإنسانية في تلك المرحلة من تطور الثقافة. أوضحت المكتشفات الآثارية الحديثة ظهور تقنيات صناعة أنوات العصر الحجري القنيم الأعلى في أواسط مصر نحو ٢٧٠,٠٠٠ قبل الحاضر على غير ما كسن متعارف عليه في السابق مما يضع هذا الجزء من ولدي النيل فسي مصدف أوروب الغربية وشمال أفريقيا. وأشار الذين نقبوا في هذه العواقع إلى عدم تمكنهم من الكشف عن أدلة تشير إلى تطوير هذه التقنيات الجديئة مطياً بل أنهم يعتقدون بأن ظهورها كنن بغيل وصول تيارات تقافية من خارج المنطقة من شرق المتوسط أو الداخل الأفريقسي. بغيل وصول تيارات تقافية من خارج المنطقة من شرق المتوسط أو الداخل الأفريقسي. وهناك موقع وجنت فيها كلنا تقنيني العصر الحجري القدم الأوسط و الأعلم معالً. طرحت في المعنوات القابلة الماضية إشكالية فتشار الإنسان وكان محورها نظرية المهد المهدي وانتشاره من هذه القارة إلى بقية القاليم العالم القديم.

اللاقت أن الاستيطان البشري انجه نحو التركيز على السهل الفيضمي كلمها نقدم الزمن خلال هذا العصر، ريما كان ذلك يقعل الجفاف الشديد الذي حل بالمنطقة وأدى إلى نزوح الجماعات الصحراوية إلى منطقة وادي النيل كما أشير إليه سابقاً. فانسهول مثل كوم أمبو، وبشنا، وعند مداخل الأودية الكبيرة صمارت مناطق كثافسة سكانية. أما في شمال السودان فقد وجنت القليل من المواقع الذي تحمل تقنية إنتساج النصال والشغرات بل أنه لم يكتشف مثلها في أواسط السودان سوى ما كان في خشم القرية على نهر عطيرة حيث وجد عدد من المواقع المتأخرة زمنيساً تعبود لنحسو القرية على نهر عطيرة حيث وجد عدد من المواقع المتأخرة زمنيساً تعبود لنحسو المجرى القديم.

إن الخاصة البارزة لتقاليد صناعات الأدوات الحجرية في مصدر العليها حتسى النوبة السودانية هي الثنائية المتعالمة في استخدام تغنيسين مختلفتسين الإنساج الأدوات. استخدمت التفنية الأولى نعمل النصال، والشعرات الرفيعة، وأدوات أخرى مثل الأزاميل، والمكاشط الطرفية، والمثاقب، وغيرها.

ونعلت الثانية في التقاليد التي احتفظت بالنقلية القديمة أو عدات من شكلها مسع مرور الوقت، لكن التركيز بظل قائماً على استخدام الشطابا لعمل الأموات المستنبة دون النصال. ويخشف أعمال المسوحات والمتقب الآثاري في المنطقة المعتدة مسن أسهوان شمالاً حتى سوهاج عن العديد من الصناعات الحجرية اللسي نسبيت اجماعات مسن الصيادين الذين عاشوا خلال الفترة الممتدة من ٢٠٠٠٠٠ قبل الحاضر حتى نهاية العصر الحجرى القديد.

وعلى الرغم من أنهم كانوا بعيشون في بيئة نيلية واحدة فإن العناصر المانية المتافقيم كانت متباينة، لهذا آثر الذين درسوها إعطائها أسسماء مختلفة مشال تقافسات الفاخوري، والسبيل، وأسنا، والسلسلة، وعافية، والمنشية، والكبانية لقد استخلت هذه الجماعات الموارد المحلية بصورة جيدة وركزت على الحبوب البرية وجنوع النبائسات المفيدة غذائياً كما تشير المهد أدوات العلمان الحجرية ونتائج الفحسص المجهري السذى أجرى على الشفرات والفصال.

ولصدق مثال لمهذا الاستغلال المكتف للحبوب فيرية والأسماك نجده فسي ولدي الكبائية حيث أسكن تحديد نحو عشرين نوعاً من النبائات فتى تمت الاستفادة منهسا فسي الطعام، وكان أغلبها من الأثواع الدرنية المتوفرة محلياً. لقد تمكن الصيادون فسي هدذه العواقع من إدارة العواود الطبيعية فلمتاحة بطريقة تجعلهم مقيمين في المنطقسة معظسم

السنة. وتشير المعطيات الأثارية إلى أنهم، رغم ما توفر لهم من قدرات، لم يتكنوا مسن الانتقال لمرحلة إنتاج الطعلم عن طريق معارسة الزراعة مباشرة

هـ- العصر الحجري الحديث

أنجزت بعض المجتمعات في هذا العصر - بعد نهايسة العصسر الجليسدي - البنكار ان مهمة كان لها الأثر المبعيد في تشكيل مستقبل الشقافات الإنسانية. ويطلق عليها علماء الأثار "مرحلة إنتاج الطعام" أو "المثورة الزراعية" إشارة إلى تمكن الإنسسان مسن الانتقال من الخصاد معيشي استحراذي يقوم على الصيد والجمع والانتقاط وحياة التقالل المستمر، إلى اقتصاد معيشي إنتاجي عماده الزراعة وتربية الحيوان.

وكان توفير الغذاء عاملاً حاسماً في استقرار مجاميع الصيادين في مستوطنات شبه دائمة أولاً، ثم تحولت إلى قرى دائمة تكونت عبرها أنظمة أولاً، ثم تحولت إلى قرى دائمة تكونت عبرها أنظمة المتماعية وتقافية واقتصادية جديدة، تطورت خلال ذلك الصناعات الحرفية بأنواعها لتولكب أنماط الاقتصاد المعيشي الجديد وصارت المجتمعات تتبادل المواد والسلع بطريقية غيرمهمهودة مما أدى إلى نموها، من معدات الإنسان المستخدمة الأدوات الحجرية المصعولة وغيرها مما يناسب استقلال البيئة لتوفير الغذاء، كما تمكن الإنسان من صنع الأواني الفخارية المضرورية لحفظ الطعام أو إعداده، لم تظهر هذه السمات الثقافية كلها في وقت أو مكان واحد، إلا أن هناك مناطق من العالم القديم لها قصب السبق.

ففي بعض أقاليم الشرق الأدنى تجقق معظم أو كل هذه الخطــوات بحــوالي الألفية الثامنة قبل المميلاد. وفي الوقت نفسه، على أقل تقدير صداعة الفخار في كــل من أواسط السودان والمعمدراء الكبرى قبل أن يتمكن الإنســان مــن الرراعــة أو استغناس الحووان، أما في مصدر وشمال السودان فلم نظهر نقافات العصر الحجري

الحديث إلا ما بين الألفية السابعة والخامسة ق.م. تقريباً، خاصة إذا ما اعتمدنا وجود معظم خصائصها شرطاً لبداية المرحلة.

ففي ثقافة الخرطوم المبكرة تمت صناعة الفخار حلال الألفية النامنية ق.م. على أقل تقدير، ولم يصحب ذلك إنتاج للطعام، كما أننا نجد في جنوب مصير مستوطنات شبه دائمة أقام أصحابها الأواخر العصر الحجيري القيديم مشل وادي الكيانية ومنخفض نبئة ولكنها لم تحقق الزراعة في ذلك الوقت.

بكتمت الحديث عن تقافات العصر الحجري الحديث وتأسيس مرحلة إنساج الطعام في مصر أهمية خاصة ذلك لأنها تمثل الظرف الثقافي فذى انبشق منسه أقسدم وأعظم نظام دولة مركزية في الشرق الأننى في أواخسر الألبيسة الرابعسة ق.م. (مسع ملاحظة وجود رأي يقول بأقدمية انبثاق قدولة في مومر بالجزيرة الفراتية -أركاماني) كانت معلوماتنا عن فترة العصر الحجري الحديث في مصر شحيحة ومحصسورة فسي تنافع أعمال أثارية أجريت في مواقع محدودة.

أما الميوم فقد توفرت معلومات غزيرة نتيجة الاهتمام الطماء بأهمية البحث المديداني في موضوع أمسل الحضارة المصرية القديمة. وتتقدر النقارير العلمية نباعاً عن الأعمال المهدانية الذي تفطي مساحات واسعة من وادي النيل في مصسر وفسي صحواء مصر الغربية الشئ الذي أضاف بعداً جديداً في تناول قضية أصل الزراعة، ومن ثم قيام الدولة المركزية الاحقاً. ويتقق الكثيرون الدوم على أن العصوراء لعبست دوراً مفصلياً في تطور حضارات وادي النيل مناما ناقت مصر مؤثرات أخرى مسن شرق المتوسط.

سبقت الإشارة إلى أن المكتشفات الآثارية الحديثة في الأوديسة والعندفضسات الواقعة في طرف الصحراء أوضحت بجلاء وجود مجتمعات تعتمد على الحبوب الهربة في الغذاء والصليد المكانف الذي سمح ليها بإنشاء مواقع لقِلمة شبه دائمة وقد كمانت هـــذه التجارب مقدمة طبيعية لأحدث النقلة في إنتاج الطحام.

ففي ولذي الكبانية وعلى بعد مائة كلم غرب لهي سميل ثم تأريخ بعض موقع العصر الحجري الحديث المبكر بحوالي ١٨٥٠ و ١٥٥٠ ق.م.، وقد وجمعه لكشور مسن أربعين نوعاً من النباتات تعالمها حبوب مثل السفرة، والسنخن، والبقوليسات، والجسوز، وغيرها من الأنواع الدرنية. ويعتقد الذين نقبوا في هذه المواقع أن الغذاء النبائي قد طور محلياً بمعزل عن تجارب نتجين القمح والشعير في بلاد الشام.

في أحد هذه المواقع كشف عن أساسات أكراخ وحُفر لتخزين الحبوب ومواقد النار . وفي مكان آخر وجدت بقايا بهوت ببضاوية الشكل أو دائرية وبداخلها الحفر ومواقد النار . وتشير قرائن الأطة إلى وجود مجتمعات شبه مستكرة حققت إنتاجاً زراعياً مطياً.

وتأتي أهمية الصحراء أيضاً في اكتشاف أدلة أذرية الاستئناس الأبقار في حسدود الألفية السابعة ق.م. على أقل نقدور كما تمكنت بعض الجماعات مسن عمسال الفخسار المرخوف جيد الصنع وهو أقدم من أي فخار أخر وجد في وادي النيل ما عسدا فغسار المعرطوم العبكرة. ويرى كثير من الباحثين في أثار المنطقة إلى أن مهمة إنتاج الطعمام في الصحراء قد أدجزت بصورة مباشرة وريما سريعة ويعزون السبب المباشر المتغيرات البيئية وتوفر الموارد الطبيعية وكذلك التقاية المطلوبة.

ومن أمثلة مواقع إقامات العصر الدجري الحديث في أواسط مصر ما كشفت عنه تتقيبات كاتون-طوممون وغاردنر في الثلاثينات من القرن الماضي في منخفض الفوم، وقد تحدثا عن وجود مستويين من طبقات الموقع وصفت الأولسي بأنها تصود لعصر الهولوسين العبكر. ونسبة لما وجد فيها من فخار ومواد أخرى وصدفت بأنهما عصر حجري حديث مبكر.

لما المستوى الذاتي فيمثل ثقافة جماعات من الصيادين لم يتمكنوا مسن إنجسان الانتقال بعد إلى عرحلة إنتاج الطعام وصفوا بلنهم مجموعة معزولة على أن التنفيسات الآثارية التي أجريت فيما بعد أوضحت أن خطأ قد جرى في تضير طبقسات ترسيبات الجمورة الفنيمة وبالتالي، يصبح الترتيب الزمني الذي افترضته كاتون - طومسون غير صحيح كذلك تبين أن إنتاج الطعام الكامل متمثلاً في الزراعة واستنامل الحيوان قد ظهر فجأة في الغيوم وأيضاً في موقع مرميدة، ذلك نحو نهاية الألفية فسائسة وبدايسة الألفيسة للخاصة ق.م. وهذه الفترة نفسها شهنت الصحراء الشرقية موجة جفاف شديدة يعتقد أنها كانت السبب المباشر في نزوح جماعات على دراية بإنتاج الطعام من الصسحراء فسي كانت السبب المباشر في نزوح جماعات على دراية بإنتاج الطعام من الصسحراء فسي التجاه وادى النيل.

١- حضارة الفيوم:

ومنطقة الفيوم وهي نقع على الصفة قغربية النيل شمال القاهرة وترجع اللى عام ٤٤٠٠ ق.م وقد استمرت ١٠٠٠ عام ومن بقليا الفخار الذي وجد لم يعثر البلحثون فسي مركز حضارتها على آثار الموتى والغالب أنهم قد دفعوا في مكان بعيد .

نجد أنه لقيمت بالقرب من شواطئ البحيرة حيث بنى مكانها أكولها من القصب وحفروا المخازن تحت الأرض في الأجزاء العرفقة. وقد وجد في تلك المخازن بقايسا القمح والشعير والحفطة المدجنة. ومن عظام الحيوانسات المستأنسة عرفست الأنخسام والماعز إضافة إلى بعض الأنواع البرية مثل الفيل، والقمساح، وفرس البحر.

كنلك أضافوا للى قائمة مواد الغذاء الأسماك المعتوفرة بالبحيرة، ومع غيرها من مواد نباتية طبيعية، وفرت قاعدة غذاء منتوعة. ونشمل الأدرات المكتشسفة السرؤوس، والسهام، والخطاطيف العظمية، وشكاوا من الحجر المناجل والأدوات ورقيسة الشدكل، والفؤوس، والرؤوس المديبة، وغيرها من الأدوات المصغولة. ومن مصنوعاتهم أيضاً السلال الذي غطوا بها حفر تغزين الحبوب. أما فخار الفوم فقد صنع مان الصلصال المخشن وفيه من الأواني المصغولة أشكالاً متنوعة ذلك قواعد مسلحة أو دائريسة. المخشن وفيه من الأواني المصغولة أشكالاً متنوعة ذلك قواعد مصر من خارجها، ربسا ويعكس الفخار نقنية منطورة يحقد أركل أنها وصلت إلى مصر من خارجها، ربسا المحلوبة، ويدعم رأيه بالإشارة إلى وجود الفاوس المجوفة والحسري مصحولة ضممن الأدوات المكتفات الذي الأدوات المكتففة، كذلك أشار البحض إلى أن الفروق النوعية والتقنية بين المخلفات الذي تعود إلى نهاية العصر المحجري القديم الأعلى (الفيوم ب) وبين مخلفات (الفيوم أ) كبيرة جداً مما يجعل احتمال التعلور المحلي أمراً غير ممكن.

ويمكن نتاول بعض اوليالت هذا الفن فيما يلى :

السلاك والحصير والنسيج :

فقد عرفت حضارة الغيرم صناعة السلال Basketry، حيث عثر على سلال على شكل أطباق كبيرة واسعة، أو على شكل قوارب، كذلك عرفست صناعة نمسيج الحصير الذي استخدم بكثرة في فرش وتبطين المقابر وحفرات تخزين الحبوب، وكانت المصر تصنع عادة من القش أو من نبات الأسل أو السمار، وهسو نبسات لسه أوراق أسطوانية طويلة كانت تصلح لهذا الغرض بعد تجهيزها.

وعثر ضمن آثار حضارة الغيوم أيضاً على نوع بدائى خشن من نسيج الكتسان، مما يفهم معه أن زراعة الكتان وعمليات تجهيزه النسيج كانت معروفة أيضاً فسى ذلك الرمن المبكر. وهذا يؤدى إلى إفتراض وجود المغازل Spindles أو الأنوال Looms بالرغم من عدم العثور على منها ضمن أثار تلك العضارة.

وطوال تلك ففترة التي استغرفتها الحضارة الفديمة نطورت عمليات نسج الكنان وتحسنت كثيراً ، نظراً الاستخدامه في صناعة الأردية والملابس ، وقد استخدمت جلسود الحيوان أيضاً في تلك الصناعة ، حيث تحسنت مهارة الفلاحين في تتعيم ودباغة الجلود زخواطتها مع بعضها باستخدام إبر مصنوعة من العظام ، وينل ذلك على ما عثر عليسه من آثار نلك الحضارة في منطقتي الفيوم والبداري .

أدوات الزينة :

عثر على أدوات مصنوعة من الأحجار الداونة المتقوية وأنواع من الفرز الدائرى المسطح المصنوع من الأصداف في آثار حضارة الفيوم والذي يدل على ما حدث من تطور وتحسن بصناعة أدوات الزينة والترف والعقود والأحزمة والدائر المزينة بالخرز ، كما عثر على كثير من الصحون التي كانت تستخدم فسي طحسن وسحق مواد التجميل التي كانت لاتخار منها مقابر ذوى الشأن مسن الفسوم ، وقسد استخدم مسحوق محنن " الملكبت الأخضر" (اي كربونات النحاس القاعدية) لتجميل الحيون وتلوين الاواتي وقد شاع استخدام هذه الطريقة في الزينة والتجميل في جميع عصور ما فيل الأسرات بشكل عام .

الأسلحة :

كانت الأسلحة والأدوات تصنع جموعها من الأحجار، وكان للحراب تصديع من شظايا العظام أو حجر الصوان، كما ابتكروا شكلا لعصا كانت تستخدم في صيد الطهور، وقد ظل إستخدام هذه العصا ثابتاً طوال العصور المصرية القديمة التالية.

الطعام والأواني الحجرية والفخارية

وكان الطعام متوفراً بكثرة في جميع فترات ومواقع نتك الحضارة، كما تـم استثناس الكانب والماعز والأغنام والثيران والأوز في مناطق الجنوب الشمال، كما استؤنست الخنازير في المناطق الشمالية ، كما كذلك فقد كثرت عمليات صيد وقنص الحيوانات والأسماك والطيور، وأغلب الظن أن الحيوب كانت تظي وتطهـي فـي القدور كما كانت تطعن وتستخدم في صناعة الخيز.

وكانت أوانى طبخ وتناول الطعام تصنع من الغذار ، وقد دلمت الشهواهد الأثرية على أن صداعة الأوانى الفخارية كانت تتطور وتتحمن باطراد ، باءاً مسن الأوانى والأوعية التي كانت تصدع من الطين والزهريات التي كانت تصدع مسن الصلحال والذي عثر عليها ضمن أثار حضارة الغيوم .

إن عدم وجود مبان معمارية في الفيوم يعطي لنطباعاً بأن الإقامة الدائمة لم تكتمل بعد بالرغم من وجود المطامير التي تحفظ فيها المحبوب مع غيرها من شواهد آشارية دالة على حجم الإقامة ونراكم اللقي فيه.

٢- مرمدة بني سلامة:

وهي نقع في دلتا نهر النيل و كانوا أهالي هذه المرمدة وفيمون مجتمعاتهم بالقرب من حواف وشطآن المستقعات، وتحت حماية النياتات الكافيفة التسي كانست تعمل كمصدات للهواء. كما عثر أيضا على مجموعة كبيرة من الاكسواخ الواطئسة البيضاوية الشكل والتي بنيت من كتل الطين الجاف وفي كل منها كان يوجد انساء واسع الهم مثبت في الارض حيث كان يمتخدم لتجميع مياء الامطار التي تتملل خلال المنفف المصنوع من الفش. وكانوا ينفردون بطريقة فريدة للدفن حيث كانوا يسدفنون

يُعد موقع مرمدة بنى ملامة دليلاً عبكراً على حياة الاستقرار الكامل في القسرى على صفاف وادي النيل. وهو موقع إقامة كبيرة مصاحته ١٨,٠٠٠ عتر مربع تقريباً وفيه رديم طبقات سكنية ربلغ سمكها نجو المترين. ويؤرخ الموقع الفترة ما بسين ٥٢٠٠ و ٢٥٠٠ ق.م. ولوحظ أن فخار مرميدة وأدواتها المجرية تشبه إلى حد كبير ما وجسد منها في الفيوم. يكمن الفرق في أن فخار مرميدة فيه زخارة كثر انقاناً وجمالاً.

بدأت الإقامة في القروة بتشييد الأكواخ المتفرقة ثم ازدادت الكثافة السحكانية في الطبقات العنيا حيث نجد بناء الأكواخ ذات الجدران على ارتفاع مناسب فسوق سطح الأرض. تبدو هذه الوحدات المعمارية صغيرة الحجم تكفي ربما لشخص واحد وهي تبنى على مجموعات وتلحق بها مخازن للحبوب عبارة عن جزار كبيسرة أو سلال مدفونة تحت السطح. دفن سكان مرميدة موتاهم داخل موقع الإقامة التي قسدر عدد أفرادها بالآلاف.ومن موقع الإقامة الجديرة بالذكر ما نصب لثقافة العمري مسن عدد من المواقع والمقابر المنتشرة بين القامرة وحلوان. وتعكس المباني المشيدة، وكمية اللتي تحويها طبقات الرديم إقامة لفترة طويلة قدر زمنها بسين ٢٢٠٠ و وكمية الذي المنتفرة بين القامرة وحدان.

أما للى الجنوب من الدلتا وأواسط مصر فقد وصف الأثاريون عداً من ثقافسات المرحلة المتأخرة من العصر الحجري الحديث أطلقوا عليها مصطلح اتقافات مسا قبسل الأسرا ومن السهرها البداري، وتاساء ونقادة الأولى، ونقادة الثانية.

٣- حضارة البداري:

وهي قرية في الصعيد على الضفة الشرقية لنهر النيل وأهم مايميز البــــداريون انهم كانوا يؤمنون بالبعث (الحياة الثانية بعد الموت) وكانوا يلفـــون موتــــاهم بالحصــــير وينفونهم مع حيواناتهم المحبية أو بعض المتماثيل للحيوانات او النماء او الطيور. كما عثر ضمن آثار حضارة البدارى على ادوات زينة واساور مصنوعة مسن المعاج و من الأصداف والتي تتل على انها استخدمت بشكل شائع في هذا العصر ، كذلك فقد عُرف في هذا العصر كيفية استخراج الزيسوت مسن النبائسات العطويسة البريسة واستخدامها في تنظيف البشرة وتتعيمها، كما عرفوا المشاط تسريح الشعر وصنعوها من العظام أو من العاج، وزيلوها وزخرفوها بأشكال من أنواع الطيور والحيوانات.

وقد عثر على بعض هذه الأمشاط ضمن آثار حضارة الدارى، كما عثر على على وقد عثر على عض على وقد عثر على خزفية زهريات ذات الجدران الرقيقة فمتميزة والتي تتمييز بأستحها الخاجية المصقولة وذلت الاسطح الحمراء التي انتشرت في حضارتي العمرة والبحاري التسكل كان مسانعوها يعلون إلى زخرفتها ونجميلها بزخارف مختلفة أغلبها خطوط أو أشكال هدمية بيضاء ينتشونها على أسطحها الخارجية السوداء أو المرقشة بألوان متعددة.

٤- حضارة تاسا:

وهي في الصعيد على الضفة الشرقية لنهر النبل شمال قرية بداري وتعود السي حوالي عام ١٢٠٠ ق.م عثر فيها على الفؤوس وألداح وكؤوس علسي هيئسة الزهسر وأدوات زينة تكاد تقتصر على خرزات من سبف او عظم او عاج . وقد عثر بها ايضاً على أوالي خزفية غير محروقة جيداً والتي عثر عليها ضمن آثار " دير ناسا".

٥- حضارة نقادة الأولى (حضارة العمرى):

ونقع في الصعود على الشاطئ الغربي لنهر النيل ويرجع تاريخها السب عسام ٣٦٠٠ ق.م وكان سكان هذه الحضارة عرفوا اللبن فيدويدعمون بسه جسدران القبسور وكانوا يدعون مع العيث في قبره الطعم والشراب والمناع وكانت هذه الحضارة الممهدة الوحدة الحضارة المحرية التي ظهرت على وجه الأرض.

تمكن أصحاب هذه التقافل من استغلال المعادن لأول مرة، ومن ثم صنفت تقافتهم في الطور الثقافي المسمى بالعمر الحجري الحديث (المعنني) كما تطورت مجتمعاتها إلى مستوبات اقتصادية واجتماعية وفنية غير معيودة، وهي من ناحيسة أخرى نمثل المقدمة المنطقية ليزوغ الدولة المصرية القنيمة، مع أن كثيرين يقولون بنسرب أقواج من سكان الصحراء أدى امتزاجهم مع سكان النيل إلى تفاعلات ثقافية أمرت عن قيام الدولة القنيمة، ومهما يكن من أمر فإن أهل البداري تركسوا تراشا مادياً يعكس ثراء مستواهم الفتي والاقتصادي، فالأولني الفضارية المصقولة تعد مسن أجعل ما عرف في مصر وفيه من الأنواع الرفيمة المزخرفة بأشكال نبائية رائحسة، وتشمل الأواني الصحون والأكواب الرفيمة والقنور وغيرها، دفن سسكان البداري وتشمل الأواني الصحون والأكواب الرفيمة والقنور وغيرها، دفن سسكان البداري بعض الأدوات والقطع الفنية، كذلك خصصوا القبور لدفن الحيوانات التي عاملوها بعض الأدوات والقطع الفنية، كذلك خصصوا القبور لدفن الحيوانات التي عاملوها

ومن مصنوعاتهم الحرفية اكتشفت الأواني الجميلة، والأدوات الحجريسة، والسلال، والحصائر، والملابس الجلدية، والأعطية مما يشير إلى شيوع تقنية النسيج. ومن العناصر اللافتة لملانتهاه في نقافتهم الإمكانيات الفنية النسى عكستها التمائيال الأدمية المصنورة، والمصنوعات الحرفية الجميلة مثل الأمشاط، والملاعق المزخرفة بأشكال الحيوانات المنحونة، إضافة للخرز، والأساور المناسية، ومشغولات العاج.

لقد تركز وصفنا لقافات ما قبل التاريخ في ولدي النبل على أنساط الإقامة، وأحوال المناخ، واستغلال الموارد الطبيعية، وما أنتجه الناس من أدوات حجرية، وفخار وغيرها من مصنوعات تعينهم في حياتهم اليومية. وفي مناطق أخرى من العالم القديم مثل أوروبا، أو الصحراء الكبرى، أو جنوب أفريقيا، على مبيل المثال، بشكل الفسن البدائي بتعبيراته المختلفة جزءاً مهماً من التراث العادي الذي يضيف مطوسات مهيمة عن حياة مجتمعات ما قبل التاريخ، وبالنسخة لو لاي النيل نسم نسن التنسون التمسيورية المنتشرة على طول الوادي حظها من الدراسة المفصلة، وربما يعود دلك تؤكسر مسن سبب أولها حداثتها النمبية إذ لم يكتشف شئ منها في مستوى قدم الغنون الأوروبيسة لو الصحراء الكبرى. يضاف إلى ذلك صحوبة تأريخ ما وجد منها وربطه بالمواقع الإثارية في المنطقة.

٦- حضارة نقادة الثانية (حضارة جرزة):

عثر على العديد من الآثار التي تنتمي لهذة الفترة بعنطقة الجرزة وبعض مناطق الفيرم واثني من خلالها استطعنا استنبط معيزات وخصائص حضارة الجرزة التي تقع في الوجة البحري، وبدراسة هذه الآثار ومخلفات أخرى لها نفس الخصائص والدميزات في بعض مناطق الوجه القبلي، خصوصاً في مناطق الجبائات الواسعة فلي نقادة والبلاص بالقرب من قفط.

وتعتبر هذه الآثار الأخيرة تطوراً لآثار ومخلفات حضارة العمرة النسى كانست سائدة من قبل في تلك المغلطق ، وقد ظهر في عصر حضارة المسرزة أهسم معيسزات وخصائص الحضارة العصرية في عصر ماقبل الأسرات العبكر والذي أخذت تتطسور بدرورها حتى دخلت مصر في عصورها الناريخية بعصر الأسرات .

فقد تميزت الأولامي الفخارية التي يرجع تاريخها إلى عصر تلك العضارة بأن البادي لدملها وتم زخرفتها بخطوط متموحة ، وهي مماثلة تماماً للأواتسي الفخارية النبي عشر عليها في فلسطين، والذي يرجع تاريخها لنفس العصر تقريباً كما أن هذه الأواني الفخارية كانت ملونة بألوان خزفية خفيفة يغلب عليها اللون الأحمر القرنفلي أو اللون الأصغر الدرتقالي، ومزخرفة بخطوط حمر الد.

أما الوحدات المزخرفية الذي كانت تنقش عادة على تلك الأواني فكانت تتضممن ثلالاً مثلثة الشكل وطائر الفلامنجو أو البشروش أو النكام (وهو طائر ماني طويل العنق والرجابين) والوعول ، والاشكال الأموة ، وكانت بعمض ظلمك الأوانسي مزخرفسة بتصميمات وأشكال برجح أنها تعثل أضرحة أو عروشاً أوشعارات أو رمموزاً خاصسة ببعض الآلهة.

وقد عائر في منطقة الجبلين (ونقع على الشاطئ الغربي للنيل جنوب ارمنــت) على بقايا قطعة من القماش رسمت عليها مراكب توضح لذا نموذجاً لمــا كلــت عليــه طريقة تصميم وبناء المعفن في تلك الفترة من عصر ما قبل التاريخ ، حيــث رســمت العراكب ومجاديفها ورجال النفة، كما رسمت أيضاً أشكال شمل كبائن نعلو أسطح تالــك العراكب.

وقد تم اكتشاف الكثير من الأولنى والزهريات الحجرية التى يرجع تاريخها إلى حصر حضارة الجرزة وربما يرجع ذللك لإختراعهم للمثقاب والذى جعل مسن عمليسة تقب وتجويف وتقريغ الحجر عملية أتل صعوبة مما كان علية من قبل .

كما وصلت عملية صفل وتشذيب حجر الصوان في هذا العصر المستوى رفيدع من الدقة وهو ما يؤكده ما عثر عليه من نصال السكاكين ذات الحواف الرقيقة الحدادة ، والمحفورة باشكل وخطوط منصوجة أما تقية الطلاء الرجاجي للاواني فقد بدأت فسي عصر حضارة البداري بتزجيج بعض المصنوعات السخيرة كحيات الخزز ، اما بعصر حضارة الجززة فأصبحت طريقة الترجيح ذات طابع وتقنية فريدة ، والتي احتلت مكانة مرموقة في الصناعة المصرية والمسمى بالخزف المصرى ذو البريق وقد زاد نقطور مذات العصور الإسلامية.

ومن المرجح أن المواد التي كانت تستخدم في صناعة هذا الخزب قد ظهـــرت وتطورت صناعتها على ايدى الأهالي الذين كانوا يعيشون في مناطق الحـــدود الغربيـــة الماتا الغيل.(بحديثة الفسطاط لاحقاً)



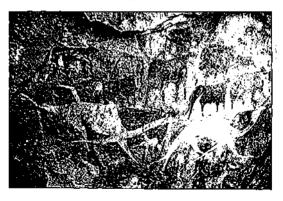
شكل (١٦٨) جمال عربية وحيدة السنام وماشية رسمت على حالط صخرى فى السهل الصحراوى المرتفع في جبل الجون -كينيا



شكل (١٦٩) رسم بالالوان الزينية على الصغر في ثلال ماتويو - -بزيمبابوي



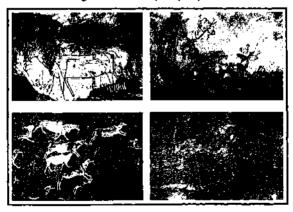
شكل (۱۷۰) رسم صغرى تشكل حصان في حالة حركة - وقد عشر عليه يكهف البرى باكا بالتيجر



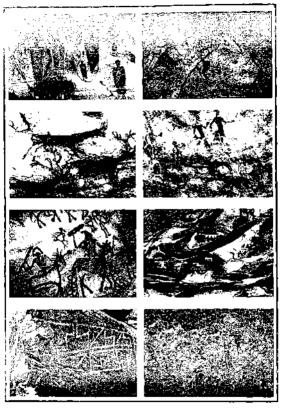
شكل (١٧١) نحت على الصخر في موقع في الهاواء الطلق في توايفلفوتتين بناميبيا



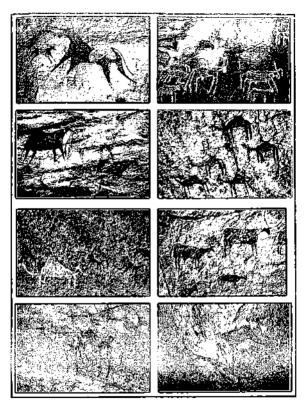
شكل (۱۷۲) رسوم زيتية صغرية – مالي



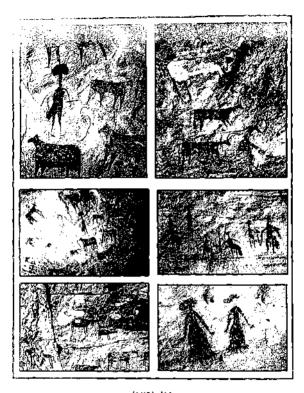
شکل (۱۷۲)



شكل (۱۷۲ : ۱۷۴) لمثلة من لرسوم صغرية بأماكن افريقية متفرقة



شکل (۱۷۵)



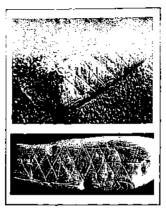
شكل (١٧٥: ١٧٦) امثلة للرموم الصخرية التشادية المتي تجر عن الحيوانات العتعددة



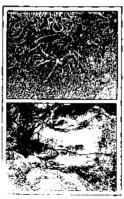
شكل (١٧٧) رسوم صخرية حبوالية وأدمية -جنوب افريقيا



شكل (١٧٨) رسم بالالوان لرجال وحيونك على الصغر - بجبل داركستبرج - ناتال حجنوب الريقيا



شكل (۱۷۹) قطعتين من للصخر تم النشافهما بكهف Blombos القراس من الرأس الجنوبي من شاطئ المحوط الهندي ، ما يقرب من ۲۰۰ ميلا من مدينة كيب تارن ، جنوب افريقيا ويرجع تاريخهما لحوالي ۲۰۰۰ عام كي م



شكل (١٨٠) مثلين لرسوم صخرية احدهما محقور والأخر ملون بالالوان الزيتية حِنوب الحريفيا



شكل (۱۸۱) أ- صورة زيتية لأشكال حيوانية السائية أشجها فناصوا العصر الحجرى الحديث - منذ لأكثر من ۲۰۰۰ عامقي أوان ميلين في ناسيلي ناجر



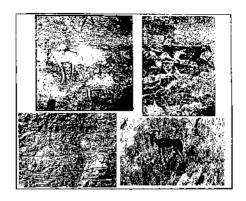
شكا. (۱۸۲) ب-تصوير زيتى على الصفر من إنتاج مجتمع من الجامعين الأوائل من تاسيلي ناجر - الجزائروهو يبين شخصين براندى كل منهما قناعا على شكل عيش الفراب يخرج من ايدهما خط من اللقاط يصل الى الرأس



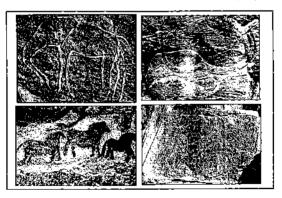
شكل (۱۸۳) ج-رجل براس ابن رسم صغرى بمثلاتي أو كلب صيد يعود من رحلة صيد وحيد القرن على ظهر قبل - وادى ايمراوين في هضية ميساك بنيبية



شكل (۱۸۶) د- رسم توضيحى لرسوم صخرية خطية تعبر عن مشاهد لأستأناس الحيوانات - بكهوف تاسيلى- ليبيا



شكل (١٨٥) اشكال لميونات مختلفة رسعت على جدران كهوف تاسيلي بالصحراء الكبرى



شكل (۱۸۲) اشكال لحيونات مختلفة رممت على جدران كهوف تاسيني بالصحراء الكبرى النبية



شكل (١٨٧) أمثلة للرسوم الخطية والمطويت المرسومة بكهوف تاسيلي - بليبيا



شكل (١٨٨) امثلة للرسوم المرسومة الغريبة باسلوب السلوبت بكهوف تاسيلي - بليبها



شكل (١٨٩) أمثلة للرسوم المرسومة باسلوب المطويت بكهوف تاسيلي - بليبيا



شكل (١٩٠) رمدم صخرى تقطيح من الزراف المتحرك على نتوم من موقع فن الصخر الشرى في وادي الساتفاتن – بهضبة المرسنك -ليبها



شكل (۱۹۱) رسم مسخرى لكيش أو قرون طويلة وقوية محاط باشكال غريبة مثل مخلوقات السمك الهلالى وهيوان غريب له الف انسان على البسار -بكهف تى انزوميتك-الجزائر



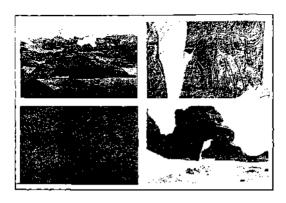
شكل (۱۹۳) رسم صخرى محقور فرأس غزال مرسومة باسلوب واقعى وهو يدير رأسه الخلف عثر علية بولدى بديس ~ بهضية الميسك الليبية



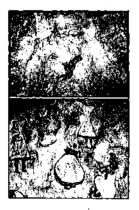
شكل (١٩٣) رسم صخرى محفور اشكل صغير رقيق لغزالة عثر علية بوادى ايمراوين - هضية الميمناك اللبيبة



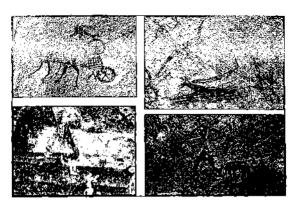
شكل (١٩٤) رسم صخرى يعير عن حيوان الخرتيت - تاسيلي -ليبيا



شكل (١٩٥) رسم على صحور جبل اكتكوس بالصحراء اللبيية



شكل (١٩٦) رسوم صخرية يكهوف تأسيلي ثاجر بالصحراء الكبرى تجمع بين أشخاص وحيواتات رمست باسلوب السلويك والرسم الخطي



شكل (١٩٧) رسوم مسكرية بكهوف تاسيلي تاجر بالصحراء الكبرى تجمع بين اشخاص وحيوانات رسمت باسلوب السلويت وفي حالة حركة متميزة



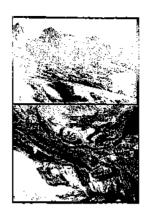
شکل (۱۹۸) رسوم صخریهٔ لاشکال پشریهٔ ترتدی ملایس واقتعهٔ غریبهٔ رسمت علی جدران کهوف تاسیلی پالصحراء الکبری



شكل (۱۹۹) رسوم صغرية لاشكال بشرية ترتدى ملايس واقتعة غريبة رسست على جدران كهوف تاسيلي بالصحراء الكبرى



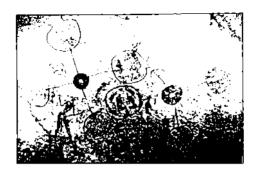
شکل (۲۰۰) رسوم صخریهٔ لاشکال بشریهٔ ترتدی ملابس واقعهٔ غریبهٔ رسمت علی جدران کهوف تامیلی بالصحراء الکبری



شكل (٢٠١) صور لمنطقة تاسيلي ناجر بالصحراء الكبرى والثرية يكهوف صخرية مزينة باقضل رسوم الفلان البدائي بالعصر الحجري



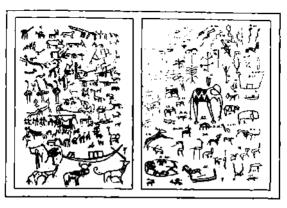
شكل (٢٠٢) مجموعة من الخيول المرسومة فوق للصفر بجنران كهوف تاسيلى ناجر بالجزائر وللتي تعدو كمثال رائع لوحى القلان للبدائي بجماليات الحركة وعلاقة الشكل بالارضية



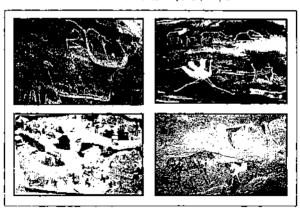
شكل (٢٠٣) مقطع من رسوم تسخرية تعود إلى فلعسر المجرى وحثر عليها في تضيفى ناهر بالهزائر بالمسحراء القبرى، ولرى بها نرعا من شفرات الدراوح تحلق قوق رؤوس بشرية تتكرتا بالعراوح الكهربية المدلاة أو يدوار طائرة فيهيلوكيتر



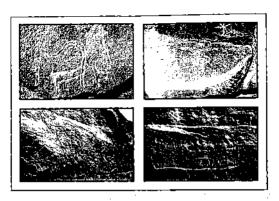
شكل (٢٠١) تموذج للرسوم الصخرية التي عثر عليها بعنطقة تاسيلي ناجر" بليبيا وترجع للعصر المجرى، وقد أدركيت في قامة اليونساق النتراث العالمي الثقافي والطبيعي، ويالاحظ وجود ضبه غريب بينها وبين الرصوم التي تمثل سكان السريخ في فنون الخيل العلمي المعاصر ولذا الطلق الباحثون وعلماء الأذار عليها فسم "لمة أسريخ"



شكل (٢٠٥) رسوم صخرية بصحراء الصعيد والنوبة



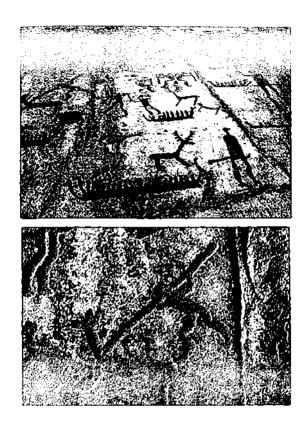
شكل (٢٠١) أمثلة فرسوم صخرية لاشكال حيوائية وأمعية محفور على الصخور عشر عليها بصحراء صعيد مصر برجع تاريخها للعصر الحجرى



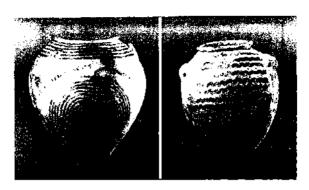
شكل (٢٠٠٧) أمثلة الرسوم صخرية مطور على الصخور يصعيد مصر يرجع تاريخها العصر الحجري



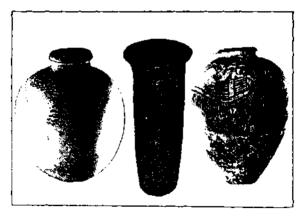
شکل (۲۰۸) صور لجدان صفری مرموم بخفر غالر بصحراء صعید مصر برجع تاریخه تلعمس العجری



شكل (٢٠٩) مثلين لرسوم صخرية لحدهما مجفور والأخر ملون بالالوان الزينية - السودان



شکل (۲۱۰)



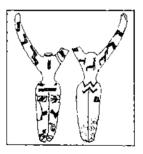
شكل (٢١١)



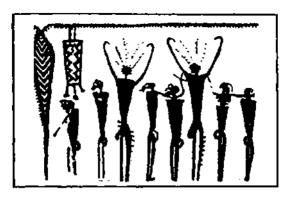
شكل (۲۱۰ : ۲۱۰) أو شي خزفية فضارية - حضارة العمرة و جرزة



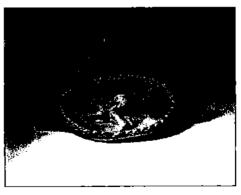
شكل (٢١٣) الناء خزفي مزخرف باشكال أدمية - يرجع تاريخه لحضارة نقادة الاولى



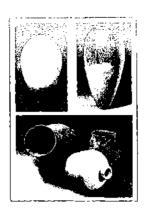
شكل (٢١٤) رسم توضيحي لتعنّل نحتى من الصلحال على شكل امراءة ومزخرف بزخارف هندسية برجع تاريخة لحضارة نقادة الاولى



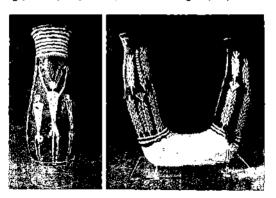
شكل (٢١٥) رسوم لاشخاص تظهر اسلوب الرسم المتميز بحضارة ثقادة الاولى



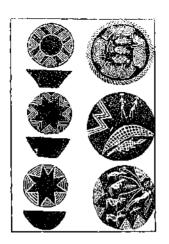
شكل (٢١٦) نجت خَرْفَى من الفقار على شكل اناء يحتوى شكل أنمى يرجع تاريخة لحضارة نقدة الاولى بمصر



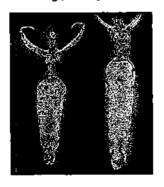
شكل (٢١٧) نعادَج من اعمال خرفية فخارية - عصر حضارة نقادة الاولى



شكل (٢١٨) نماذج من اعمال خزفية فخارية - عصر حضارة نقادة الاولى



شكل (٢١٩) نماذج من اعمال خزفية فخارية مزخرقي بخطوط واشكال هندسية - عصر حضارة تقادة الاولى



شكل (٢٢٠) نعاذج من اعمال نحتية - عصر حضارة نقادة الاولى



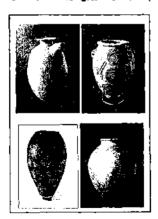
شكل (٢٦١) نماذج من اعمال نطبة - عصر حضارة نقادة الاولى



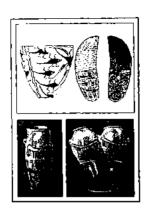
شكل (٢٧٢) نموذج لاتاء متحوت من العاج على شكل حيوان - فرس النهر عصر حضارة نقادة الاولى



شكل (٢٢٣) تمثال المراءة يرجع تاريخه لعصر حضارة تقادة الثانية



شكل (٢٢٤) نماذج من اعمال خزفية فخارية - عصر حضارة نقادة الثانية



شكل (٢٢٥) نعاذج من اعمال خزاية فخارية - عصر حضارة نقادة الثانية



شكل (٢٢٦) نماذج من احمال خزفية فخارية مزخرفي بخطوط وأشكال هندسية - عصر حضارة نفادة الثانية

بدايات الفن بآسيا

تعتبر قارة أميا مبعث الحضارات القديمة حيث شهدت عدة حضارات عبر تاريخها الموغل في القدم، وكلها مستقلة عن بعضها. فلقد أظهرت الحقريات أن الإنسان Homo sapiens عاش بآسيا مندذ آلاف السنين وهذا ما تشير اليه حقريةجمهمة إنسان بكين التي وجدت قرب منطقة "ببجنج" بالصين وحفرية جمجمة إنسان جاوة بجزيرة "جاوة" في إندونيسيا وعمرهما يرجع إلى ٥٠٠ ألف منة.

أقدم حضارة عرفت قامت في الوديان الكبري حول أنهار في جنوب غرب آسيا وشمال غرب الهند وشمال الصين ورغم تعدد هذه الحضارات لكن سماتها الحضارية واحدة. فكلها كانت مجتمعات زراعية قامت بتنظيم نظم الري وترويض الفيضانات وغارات البدو جعلت هذه المجتمعات تعيش في مدن مسورة للدفاع وتوفر الحماية للقواد الإورمنتقراطيين. وكان لإختراع المحدرات سنة ٢٠٠٠ق.م. ضاعف محصولية الزراعة وقال الحاجة للأيدي العاملة وجعلت العمال إلى عمال مهنيين. ولوفرة الإنتاج في الزراعية والمساعة جعلت هذه المجتمعات تلجأ لتبلال العلم مع الثقافات الأخرى.

ظهرت حضارة متطورة بالهند منذ ٢٣٠٠ق.م. بسوادي الهندوم (السند) في شمال غرب الهند وجنوب باكستان فكما حدث في يلاد مابين النهرين شق الهنود القنوات للري وتضاعف المحاصبل وتكونت النظم السيامية والإجتماعية، وظهرت المدن وأهمها مدينتا موهنجو دالسرو وهرابا وكانتا شوارعهما مستقيمة وبها مياه الشرب بالصنابير. وكان شعب

وادي السند يستخدمون العربات المزودة بالعجلات وينتجبون المجبوهرات والدمي وكان لهم اختيم المكتوبة. وكانت الهند تتبادل الفطن والمنسوجات مع بلاد ماليين النهرين، وخلال عامي ٥٠٠ اق.م، و ٢٠٠ اق.م، داهمتموجات من وسط أسيا منطقة المنذ ومعهم عرباتهم التي كان بجرها الخيول وخربوا المدن هناك والمنتقروا أخيرا بوادي نهر الجانجيز بشمال شرق الهند. وكانوا يتكلمون لغة هندو إيريائية قديمة Old Indo-Aryan وهي أفسدم لخاتهم الموجودة (المنتمكرينية)، ومنذ ٢٠٠ق.م، وحتسي ٢٠٥٠ق.م، قسام هسؤلاء المستوطنون بإنشاء المدن المستقلة) مدن ولايات city-states (وكانت كل ولاية تحكم حكما مطلقا. وكانت القنوات للري الزراعة قد شقوها وزرعسوا الأرز الذي جابوه من جنوب شرق آمييا.

في الصين قامت حضارة حوض نير (مواتج هي) المدني يعسرف بالنهر الأصغر ملبين سنتي ٣٠٠٠ ق.م. و ١٠٠٠ ق.م. وكان بضم مجتمعات زراعية كبيرة وكان أهلها بربون دود القز (الحريسر) ويغزاسون خبوطسه وينسجونها . وكانوا يتاجرون في الحرير بواسطة قرائل الجمال عبر وسط آسيا. ورغم أن المجتمع العميني كان متقدما لم يترك المسمينيون سمجانت مكتوبة حتى القرن ١٦ ق.م. وهي عهد مملكة زو Zhou الإقطاعي بالقرن ١١ ق.م. بسطت نفوذها على مناطق بشمال شرق الصين حاليا وعلى حوض نهر بالنجزي Yangtze والذي به أبكر كافة سكانية بالعالم حاليا . وكانست زوهو تستمل الأسلحة الحديثية وشفا لبطرق وترسعت في نظم السري. وظهرت القوانين والفلسفة الكونفوشية Confucianism في نظم العهد.

• • • ض.عز وحتي • • ١ • ه.حيث اخذت الدول تتوسع ليسط نفوذها وتوسيع
 دائرتها كما فعل الفرس والإغريق. وخلال هذه الحقية للإنصال والهجرة بين
 الشعوب إنتشرت للديانات الكبري والفلسفات خارج منابتها.

في سنة ١٠٠٠ق.م. هزم الإسكندر الأكبر الفرس وكون إسراطورية إغريقية إمتنت من اليونان حتى الهند وبعد وفاته بسالحمى علم ٣٢٣ق.م. قسمت لهبراطوريته لثلاث ممالك وقام ملوكها الإغريسق بإدخسال الثقافسة الإغريقية. وكانت العملكة الأسبوية الإغريقية قد إنقسمت لعدة ولابات. من بينها ولاية بكتريا التي سبطرت على التجارة وطرقها من الفسرق الفسري ومن الشمال للجنوب حيث كان تبادل السلم بينهم. فكان الحريسر الصيني والقطن الهندي يرسل لليونان و روما ومنهما كان يرسسل لأسبيا الرجساج والنطب والمصنوعات الأخرى. وكانت الثقافة الإغريقية قد وصلت لبكتريا أو لا ورغم غزو البدر الكوشين لها لكن الثقافة الإغريقية قد وصلت لبكتريا اللغة الهيالينية في القرن الأولى م. لغة المال والتجارة والديبلوماسية .بعد نلك دخلت الثقافة الإغريقية والرومانية غرب آسيا ولاسيما في القرن الرابسع م.

شمال الهند غزاه الغرس والإسكندر وهاجمه الرعاة من آمنيا الوسطى تاثرت الثقافة الهندية بتقافات الغزاة. ونجد أن البوذية والهندوسية قد أثرنا في القامفة الإغريقية. وفي شمال غرب الهند ظهر نموذج النحست الإغريقي البوذي. وكان شائعا في القرن الثاني الميلادي. ولنبني شمال الهند المبوذية استطاعت نشرها في آمنيا الوسطى والصين. وقسى سسنة ٢٣٠م ظهرت العمارة الهندية أيام حكم إمبر الهورية جوبتا في وادي الجنجيز ورغم سقوطها في القرن الرابع م. إلا أنها خلفت حضارتها حيث بلغت أوجها في العمارة والفن.

منذ سنة ٢٠٦ ق.م، وحتي ٢٠٠٠م، كان أياطرة عهد هان بالصدين الديهم طموحاتهم، فقد بنوا نقاط مراقبة حصينة بالشمال فوق سور الصدين العظيم وحواف الصحراء لحماية طرق القوافل التجارية الطويلة من غارات البدو. كان التجارالعرب والفرس والهنود انوا يسزورون عاصدمة الهدان بالصين. وفي عام ١٩٥ ق.م، إحتاث دولة هان أجزاء من شدمال كوريسا وأشخلت بها للثقافة الصينية، وبالجنوب دخلت ثقافة الصين فيتام التي كان قد إحتاها الصينيون لمدة ١٠٠٠ عام، وكانت حضارة هان قد شهدت تطورا في صناعة الفخار والتماثيل والرسم والموسيقي و الأنب الصيني والاسيما بعدد إختراع الصينيون.

أما بلاد ما بين النهرين (نهري دجلة واقترات) بالعراق وشرق مسوريا واقتى يطلق عليها مهد الحضارة بآسيا حيث كانت سوسر لها نقافاتها منذ أكثر من ٢٠٠٠ق.م. فقد قام السومريون بالري عن طريق الفنوات المستمول البرونز وصنعوا آلاتهم من الحجر المصقول والفضار المشوي المصنوع بالعجلة والمنسوجات وبنوا المعابد والقصور ورحلوا على عربات لها عجل وأبحروا بالمراكب، وكان لهم تقويمهم الدقيق حيث عرفوا مسن خلاله المفصول واخترعوا الكتابة المسمارية التي أصبحت كتابة عالميسة. وعبدوا المشمس وكان لهم قانونهم المكتوب، وظلت بلاد مابين النهرين موثلا للحضارة حتى القرن السانس ق.م.وهناك كانت بابل التي حكمها الكادان من المصنورة المتوريون عرف المتوريون

الذين كانوا جيران بالشمال, منذ القرن الناسع حتى القرن السابع ق.م. وفي القرن السادس أصبحت هذه البلدان تخضع للغرس والذين كانوا لهم حضارة عرفت بحضارة الفرس بايران والاهمية هتين الحضارتان وتمياز فنزنهما يمكن ان نتاولهما بالتقصيل فيما يلى :

بدايات الفن في العراق

بدأ فجر الحضارة في العراق بحنود سنة ٥٠٠٠ قبل الميلاد وانتهى بالحقية الزمنية التي ابتدع فيها الإنسان العراقي الكتابة لأول مرة في تاريخ الإنسانية في الربع الأخير من الألف الرابع قبل الميلاد. وإن نشوء الحضارة الناضجة في بلاد الرافعين قد سار بخطوات ثابتة وعلى مراحل وبالحلوار متعاقبة. عرفت تلك الأحلوار في العراق للمختصين المحدثين بأسماء المدن والقرى والمواقع التي ظهرت فيها لأول مرة، ومدن الطور الأكدم هي: (حسونة) ثم (سامراء) و (حلف) و (العبيد) و (الوركاء) و أخيرا (جمسدة نصر).

لقد شهد العراق خلال هذه الأطوار انساع الزراعة و بداية الحياة المحضوية و نشوء أولى المدن. وعرف بناة الحضارة أيضا فه ن التعدين وابندعوا دولاب الخزاف وصنعوا الآجر الفخار والعربة ذات العجلة وكذلك المحراث فضلا عن السفن الشراعية. وعرف في أوائل تلك الأطوار أيضا فن النحث, وظهرت كذلك العباني العامة كالمعابد حيث كشرت وازدادت أهميتها منذ طور (الحيد). وعرف طور الوركاء (٣٥٠٠ ق.م.) بالعهد

أ - عصر فجر السلالات :

ثم بدأ عصر فجر السلالات في العراق في حوالي سهة ٥٠٠٠ ق م. واستمر المدة سنة قرون والذي بعرف أيضا بالعصر السومري القديم أو بعصر دويلات المدن حيث لم تتوحد البلاد بعد تحت مملكة كبيرة واحدد، ويقسم المعلماء هذه الحقية الزمنية من تاريخ العراق إلى ثلاثة عصور هي على التوالى:

- فجر السلالات الأول.
- فجر السلالات الثاني.
- فجر السلالات الثالث.

من الأمور المتقق عليها بين غالبية العلماء المختصين في المصدر الحاضر أن السومريين هم سكان العراق الأصليون، وأنههم السنين كسانوا يعرفون بأصحاب حضارة العبيد في ومنظ وجنوب العراق وكانت أراضيهم تمتد جنوبا إلى جزيرة نلمون (البحرين) في المصر الحاضر قبل أن ترتفع مناسب الخليج العربي ليصل إلى حدوده الحالية، ولغة السومريين, وهسم أصحاب أقدم حضارة أصيلة متطورة في العالم، من اللغات التسي تعرف بالملتصفة Agglutinative، من خصائص الإلصاق فيها أنه كثيرا ما يدمج مفردتينن لتصبحا كلمة واحدة يستند معناها إلى معاني الكلمات الداخلة فسي تركيبها، مثل (لوكال) أي الملك المكونة من (لو) أي الرجال و (كال) أي العليم مكونة من خالمة (إي) وهسي المعليم، و (إي-كال) تعنى القصر أو الهيكل مكونة من كلمة (إي) وهسي

البيت و (كال) العظيم. ثم أن اللجمل فيها تتألف أيضا بطريقة الصاق الضعائر و الأدوات إلى جنر الفعل بحيث يصير الجميع كلمة واحدة. لقد قسم علماء الآثار عصر فجر السلالات إلى ثلاثة أطوار و لكل من هذه الأطوار الثلاثة خصائصها المعيزة، ومع نلك يعكن القول عموما بأن فن العمارة قد قطع شأوا بعيدا في هذا العصر ويخاصة في بناء القمسور والمعابد فظهرت المعقود لأول مرة في البناء وكذلك القبوات كرميلة في النسقيف. وتقدم فسن التحدين وسبك المعادن، وقطع فين النحت ثماوا بعيدا من التقدم. تقد نصبت الكتابة وانتشر استعمالها في العصر السومري فنونت بها في عصر فجر الملالات السجلات الرسعية وأعمال العلوك والأمراء وعلائتهم بغيرهم من المحكام. وكذلك شؤون الناس العامة كالمعاملات التجارية والأحوال الشخصية والعراسلات والأداب والأساطير فضيلا عبن الشيؤون النابية والعبادك.

ب - الحكم الأكدي :

انتهى عهد فجر السلالات بقيام سرجون الأكدي (٢٣٧١ - ٢٣١٦ ق.م.) بتوحيد العراق في مملكة واحدة. كان سرجون من الأكتبين وهم فرع من الأقوام التي نزحت من الوطن الأم شبه جزيرة العرب إلى العراق ربما في أوظل الألف الثالث قبل الميلاد أو قبل ذلك بقليل، وليس من المستبعد أن الأكتبين قد عاشوا جنبا إلى جنب مع السومريين منذ أقدم العصور وعرف القسم الأوسط والجنوبي من العراق منذ ذلك الزمن باسم بلاد (سومر وأكد).

خلالها الكثير من الإصلاحات على نظام الحكم والجيش بما في ذلك تطوير

أساليب الحرب والسلاح. وكذلك حصل نقدم عظيم في العصارة والفنسون بعامة التي نعيزت في العصر الأكدي بالقوة والحيوية والحركة. ويعد (نرام - سين) أقوى ملوك المملالة الألكدية الذي حكم زهاء أربعين عاما.

عم الاضطراب في المملكة أواخر المهد الأكدي. فقد حكم بعد نرام
- سين ملوك ضماف مما شجع الأقرام الجبلية وهم الكونيون. الذين عرفوا
في النصوص المسمارية القنيمة بأعداء الآلهة، على غرو بــلاد (ســومر
واكد). إن حكمهم الذي دام حوالي مائة سنة كان عهدا مظلمــا كــانت أن
تنقطع فيه عنا أخبار العراق القديم، وقد عوض عن ذلك ازدهار الحضـــارة
في جنوبي العراق وبخاصة في مدينة (الكش) وما يجاورها، وقد اشتهر من
بين الأمراء السومريين في أواخر هذا العهد أمير أو ملك اســمه (جوديــة)
الذي عرف بتماثيله الكثيرة الذي وصلاتا والذي عمل علــي إحيــاء الأداب
السومرية وتشييد الحديد من المعابد الفخمة.

جـ - الحكم السومري :

ثارت على الكوتيين مدينة (الوركاء) بقيادة أميرها العمومري (أوتو حيكال) الذي لقب نضه بملك (سومر وأكد) وأهاب بأهل السبلاد لحسرب الطفاة الأجانب, فالتقت حوله المدن وتمكن من القضاء على جموع الكوتيين الكبيرة وخلص البلاد منهم.

انتقل الدكم السومري بعد ذلك إلى مدينة (أور) وتكونت فيها سلالة عرفت بسلالة (أور الذالئة) لسمها الملك (أور - نمو) الذي تعد أيامسه مسن عهود العراق المجيدة وآخر عهد في حياة السومريين السياسية لقد اسستطاع ملوك هذه السلالة الخمسة أن يعيدوا إنشاء إمبر الحوربة واسعة على غسرار

الإمبراطورية الأكدية شملت جزءا كبيرا من أقاليم الشرق الأدنى. وانتشرت مع التجارة والفتوح حضارة العراق القديم تماما كما كان عليه الحسال فسي العصر الأكدي. لقد اشتهر ملوك هذه السلالة بأعمالهم العمرانية الفدة وامتازت دولتهم بالتنظيم وحسن الإدارة في الداخل والخسارج وأحسبحت العاصمة (أور) في زمنهم قبلة الشرق القديم ليس من النسواحي العمرانية والفنية والاقتصادية فحسب بل إنهم سنّوا الشرائع يحسب العرف الاجتماعي و وخدوا الشوون القضائية في البلاد.

د - العصر البابلي القديم :

وفي أوفال الألف الثاني قبل المبلاد قامت في العراق أسرة حاكمة جديدة عرفت بسلالة بابل الأولى والذي اشتهرت بملكها السادس حمدور ابي (٢٠٢٢- ٢٠٨١ ق.م) الذي جمعت في شخصه خصالا فذة جعلات منه القائد والسياسي والمصلح والمشرع فاستطاع بهذه الخصال أن يوحد البلاد. ثم وقعت حرب ضروس بينه وبين الدخلاء العيلامييين أظهر خلالها حمور ابي من حسن التدبير والحزم ما مكّنه من تعزيق جموعهم شر ممزق. ومدّ فتوحه بعد ذلك إلى شمالي بلاد الرافدين وإلى جهات الهلال الخصيب الأخرى. ومن أعماله المهمة سن شريعة واحدة تسري أحكامها في جميسع أنحاء المملكة عرفت بقانون حمور ابي التي تعد من أولى الشرائع المتكاملة في العالم حيث تجمع بين القانونين المدني والعقوبات فضلا عسن الأحسوال الشخصية.

ويعتبر حمورابي (٢١٢٣– ٢٠٨١ ق.م) الفائح للمشرع السذي دام حكمه ثلاثاً و أربعين منه. ومن خلال الأختام والنقوش البدلانيسة وبعسض التصاوير، فنستطيع في ضوئها أن نتخيله شاباً يفيض حماسة وعبقربة، ذو عاصفة هرجاء في الحدرب، يقلم أطافر الفتن ويقطع أوصئل الأعداء، ويسير في شعاب الجبال الوعرة، ولا يخسر في حياته واقعاد؛ وحدد المدويلات المنحاربة المنتشرة في الوادي الأننى، ونشر لواء السلام على ربوعها وأقام فيها منار الأمن والنظام بفضل كتاب فوانينه التاريخي العظيم.

وقد كنشف قانون حمورلبي في أنقاض مدينة السـوس فــي عـــام ١٩٠٢ ام. ووجد هذا القانون منقوشاً نقشاً جميلاً على اسطوانة مــن حجــر الديوريت نقلت من بابل إلى عيلام (حوالي عام ١١٠٠ ق.م) فيما نقل مــن مغانم الحرب ، وقبل عن هذه الشرائم أنها منزلة من السماء.

القوانين التي تعهد لها استمدت أصولها من قوانين سومرية مضى عليها ستة الاف عام، وهذا الأصل القديم مضافاً إلى الظروف التي كانست تسود بابل وقتد هي التي جعلت قانون حمورابي شريعة مركبة غير متبانسة. فهي تفتتح بنحية الآلية، ولكنها لا تحفل بها بعدنذ في ذلك التشريع المستوري البعيد كل البعد عن الصبغة الدينية، وهي تمزح أرقي القوانين وأعظمها استنارة بأقسى المقوبات وأشدها وحشبة، وتضع قاون السنف وأعظمها استنارة بأقسى المقوبات وأشدها وحشبة، وتضع قاون السنفس المنصيف على الحد من استبداد الأرواج بزوجاتهم، على أن هذه القوانين المباهة عدتها ٢٨٥ قانوناً، والتي رئيت ترتبياً يكاد يكون هو الترتب العلمي المحديث، فقسمت إلى قوانين خاصة بالأملاك المنقولة، وبالأملاك العقارية، وبالأملاك العقارية، هذه القوانين نكون في مجموعها شريعة أكثر رقباً وأكثر تمديناً من شرعية أشور التي وضعت بعد أكثر من ألف عام من ذلك الوقت، وهي من وجموء شريعة أخربية حديثة "

وقلَ أن يجد الإنصان في تاريخ الشرائع كلها ألفاظاً أرق وأجمل من الألفاظ الذي يختتم بها البابلي العظيم شريعته:

"إن الشرائع العادلة التي رفع منارها الملك الحكيم حمورابي والنسي أقام بها في الأرض دعائم ثابئة وحكومة طاهرة صالحة... أنا الحاكم الحفيظ الأمين عليها، في قلبي حملت أهل أرض سومر وأكد... وبحكمتي قيسنهم، حتى لا يظلم الأقوياء الضعفاء، وحتى ينال العدالة اليئيم والأرملة... فليأت أي إنسان مظلوم له قضية أمام صورتي أنا ملك العدالة، ليقرأ النقش الدذي على أثري، وليلق باله إلى كلماني الخطيرة! ولعل أثرى هذا يكون هادياً له في قضيته، ولعله بفهم منه حائته! ولعله يربح قلسه (فينسادي): "حقا إن حمورابي حاكم كالوالد الحق لشعبه... لقد جاء بالرخاء إلى شسعبه مسدى الدهر كله، وأقام في الأرض حكومة طاهرة صالحة ... ولعل الملك السذي يكون في الأرض فيما بعد وفي المستقبل يرعى ألفاظ العدالة التي نقشتها على أثرى!

ولم يكن هذا التشريع الجامع إلا عملاً واحداً من أعمال حمـور لبي الكثيرة. فلقد أمر يحفر قناة كبيرة بين كش والخليج الفارسي أروت مسلحات واسعة من الأراضي، ووقف المدن الجنوبية ما كان ينتابها بصبب فيضانك نهر دجلة المخربة. ولقد وصل إلينا من عهده نقش أخر يفخـر فيسه بأنسه أجرى في البلاد الماء (تلك المادة القيمة التي لا نقدرها اليوم والتي كانت في الإلام الماضية إحدى مواد الترف)، ونشر الأمن والحكم الصالح بين كثيـر من القبائل. وأنا انستمع من ثنايا هذا النقش ومن بين عبارات الفخر (وهـو خلة شريفة من خلال الشرقيين) صوت الحاكم الماها والسياسي القدير.

الما وهب لى أنو ونليل (إلها أرك ونبسور) بسلاد مسومر وأكد لأحكمها، ووضعا في يدي هذا الصولجان، حفرت تناة حموراني- نخوش-ميشى (حمورابي المغيض- على- الشعب) التي تحمل الماء الغزير لأرض سومر وأكد، وحولت شاطئهها المعتدين على كلا الجسانيين إلى أراضي زراعية؛ وجمعت أكداما من الحب، وسيرت الماء السذي لا ينضب إلى الأرضين، وجمعت الأهلين المشتتين، وهيأت لهم المرعى والماء وأسددتهم بالمراعي الموفورة وأسكنتهم مساكن آمنة

وبلغ من حذق حمورابي أن خلع على سلطانه خلعة مسن رضاء الآلهة بالرغم من أن قرانينها كانت تمتاز بصيغتها الدنبوية عير الدينية. من ظله أنه شاد المعابد كما شاد القلاع، واسترضى الكهنة بأن أقدام المسردوك وزوجته (للهي الله القوميين) في مدينة بابل هيكلاً صَخماً ومخزناً واسعاً لهخزن فيه القمح للإلهين والكهنة. وكانت هاتان الهدينان وأمثالهما في واقع الأمر بمثابة مال بستثمر أبرع استثمار، جنى منه ربحاً وفيراً هو الطاعمة الممتزجة بالرهبة التي يقدمها إليه الشعب.

واستخدم ما حصل عليه من العبراتب في تدعيم مسلطان القانون والنظام، واستخدم ما تبقى بعد ذلك في تجعيل عاصده ملكه، فأنشسات القصور والهياكل في جميع نواحيها، وأقيم جسر على نهر الغرات حتى نمتد المدينة على كلتا ضفتيه، وأخنت السفن التي لا يقل بحارتها عسن تسسعين رجلاً تمخر عباب النهر صباعدة فيه ونازلة، وأضحت بابسل قبل مسيلاد المديع بألفي عام من أغنى البلاد التي شهدها تاريخ العالم قديمه وحديثة. وكان البابليون ساميين في عظهرهم سود الشعر سمر البشرة، رجالهم ملتحون، ويضعون على رؤومهم أحياناً شعراً مستعاراً وكانوا رجالاً ونساء على السواء يطيلون شعر رؤوسهم، وحتى الرجال كانوا أحيانا يرسلون شعرهم في ضفائر نتوس على أكتافهم، وكثيراً ما كان رجالهم ونساؤهم يتعطرون، وكان ثياب الجنسين المألوف منزراً من نسبج الكتان الأبيض يغطي الجسم حتى القدمين، وينرك إحدى كتفي المرأة عارباً، ويزيد عليه الرجال دثاراً وعباءة، ولما زادت نروة المكان تذوقوا حب الألدوان، فصيغوا اثوابهم باللون الأزرق فوق الأحمر أو بالأحمر فوق الأزرق، في صورة خطوط أو دوائر أو مربعات أو نقط.

ولم يكونوا كالمدومريين حفاة الأقدام بل اتخدذوا لهم أخفافاً ذات لشكال حسنة، وكان الذكور في عصر حمورابي يتعممون، وكان النساء يتزين بالقلائد والأساور والتماتم، ويحلين شعرهن المصدفف بعقود مسن الخرز. وكان الزجال يمسكون في أيديهم عصدياً نوات رؤوس منحوتمة منفوشة، ويحملون في مناطقهم الأختام الجميلة الشكل التي كانوا يبصدمون بها رسائلهم ووثانقهم، وكان كهنتهم يلبسون فوق رؤوسهم فلاندس طويلة مخروطية الشكل لبخفوا بها صفتهم الأحدية وزلات الثروة فأنتجت في بابل ما تنتجه في سائر بلاد العالم، ذلك أن من السنن التاريخية التي تكاد تطبق على جميع للعصور أن الثراء الذي يخلق المدنية هو نفسه الدي ينسنر بلندلالها وسقوطها. فالثراء الذي يخلق المدنية هو نفسه الدي ينسنر الناس وطباعهم، ويمهد لهم طريق الدعة والنعيم والترف، ويغري أصحاب الداس وطباعهم، ويمهد لهم طريق الدعة والنعيم والترف، ويغري أصحاب المواحد للقوية والبطون الجائمة بغزو الدلاد ذات الذراء.

هـ - العصر البابلي الوسيط:

وكان على الحدود الشرقية نهذه الدولة الجديدة تبيلة توية من أهل الجبال هي قبيلة الكاشيين تحمد البلبليين على ما أونوا من ثروة ونعيم. فلم يمض على موت حمورابي إلا ثمان سنين حتى اجتاجت رجالها دولت، وعاثرا في أرضها فساداً يسلبون وينهبون، ثم ارتدوا عنها، ثم شنوا عليها الغارة تلو الغارة، واستقروا أخر الأمر فيها فاتحين حتكمين، وهذه هي المغارة تلق النقل بها عادة طبقة السراة في البلاد. ولم يكن هؤلاء الفاتحون من نعل المساميين ولعلهم كانوا من نعل جماعة المهاجرين الأوربيين جاموا إلى موطنهم الأول في العصر الحجري الحديث، ولم تكن غلبتهم على أهل بابل الساميين إلا حركة أخرى من حركات الهجوم والارتداد التسي طالما بابل الساميين والغوشي السياسية اللذين وقفا في سبيل كل تقدم في المطرب العنصري والقوضي السياسية اللذين وقفا في سبيل كل تقدم في المطرم والغنون

ولدينا صورة واضحة من هذا الاضطراب الخانق في رمسائل تسل العمارنة التي يستغيث فيها شعوب بابل وسوريا بمصر التي كانوا يسؤدون البيها خراجا متواضعاً بعد انتصارات تحتمس الثالث، ويتوسلون الجها أن تمد إليهم يدها لمتعينهم على الثوار والغزاة، وفيها أيضاً يتجادلون في تيمسة مسا يتبادلونه من الهدايا مع أمنحونب الثالث الذي يترفع عليهم، ومع إختسانون الذي أهملهم وانهمك في غير شؤون الحكم .

وأخرج الكاشيون من أرض بابل بعد أن حكموها ما يقرب من سنة قرون اضطربت فيها أحوال البلاد وتعزفت، كما اضطربت أحوال مصمر وتعزفت في عهد الهكسوس. ودام الاضطراب بعد خروجهم أو بعمائة عسام أخرى حكم بابل في أثنائها حكام خاملون ليس في أسمائهم الطويلة اسم واحد جدير بالذكر الأشوريون وصائف قبام السلالة الكشية نمو المملكة الآشورية في القسم الشمالي من العراق. فينزوا ونازعون الكشسيين زعامسة السبلاد السياسية. والآشوريون فرع من الأقوام الجزرية التي هاجرت في الأحسال من شبه جزيرة العرب. وهناك نظرية أخرى مفادها أنهم جاوا من جنسوب المهراق من أرض بابل وحلوا في شمالي بلاد الرافنين في زمن لعلسه فسي المهد الأكدي ومما يدعم ذلك أنهم يتكلمون بلهجة مسن اللهجسات الباليسة. ويرى غالبية المختصين أن اسمهم مشتق من اسم معبودهم الإله (أشور).

يمكن وضع تاريخ الأشوريين في ثلاثة عهدود: القديم والوسسيط والحديث.

و - العهد الأشوري القديم :

وتخفل فيه حقب طويلة الاسيما إذا ألمجنا فيه عصدور مدا قبد التاريخ. لقد بدأ الأشوريون في هذا العهد ببناء مملكة قوية موحدة مستقلة, ظهر منهم ملوك أقوياء مثل (إيلو – شوما) الذي عاصر مؤمس سلالة بابل الأولى وكذلك شمشى أند الأول (١٨١٤ - ١٧٨٧ ق.م.) المذي بلغت المملكة في زمنه من القوة ما مكنها من فرض منطانها على القسم الشمالي من بلاد بابل.

ودف الأشوريون على تتمية كيانهم المداسي، تعرضوا فيه إلسى سلسلة من الامتحانات والعصاعب بسبب ضغط الدول والأقوام التي كانست تجاورهم. خرجوا من كل ذلك أشداء أقوياء إذ خلقت منهم قدوة عمسكرية ر هيبة فرضت سلطانها على شعوب العالم القديم لعدة فرون تلبت. ويعسد شلمنصر الأول (١٢٦٦ – ١٢٤٣ق،م،) من أعظم ملوك هذا العهد سيما في حقل التوسع والفتوح الخارجية بعد أن توطدت شؤون المعلكة الداخلية فسي عهده.

ولقد تدهورت الأوضاع الأشورية في أواسط القسرن الشامن فيل المميلاد انتهت ببثورة قامت بها مدينة (كالح) الأشورية على الملك (أنسور - فراري) الخامس. فقتل وتولى زمام الأمور البجلاتبليزر الثالث (٧٤٥- ٧٢٧ق.م.) الذي بدا عهدا جديدا في تاريخ الأشوريين تكونست فيله أخسر وأعظم إميرالمورية أشورية حيث صارت فيه مجددا سيدة الشسرق القسيم. وكان من أعظم إنجازاتها توحيد بالاد بابل وأشور في مملكة واحدة.

الملك سرجون الثاني :

يعد الملك صرجون الثاني (۷۲۷ - ۷۰۰ ق.م.) واحدا من أعظم ماوك هذه الحقية ابس فقط بسبب إنجازاته الفنية والمعمارية العظيمة والتي كان منها تشييد عاصمة جديدة قرب نينوى أطلق عليها اسم (بور شروكين) أي مدينة سرجون والتي تعرف خرانبها ب (خرساباد) في الرقت الحاضر. كما عرف بفتوحاته الخارجية العظيمة منها القضاء على المملكة البهودية الشمالية (السامرة) بسنة ٢٦١ قبل المديلاد وترحيل الكثير من سكانها إلى أماكن أخرى داخل حدود الإمبراطورية الأشورية. وكذلك قضاوه على المصريون قد أرسلوا جيشا قوبا لمساعدة قوات التحالف فتصادم الجيشان المصريون قد أرسلوا جيشا قوبا لمساعدة قوات التحالف. فتصادم الجيشان قرب مدينة رفح تمخصت عن النجار قوات التحالف وفرار القائد العرعوني.

آشـوريانيباك (٦٦٨-٢٦٦ق.م.) :

فيعد من أكثر ملوك هذا العهد ثقافة فقد أغرم بالأدب والمعرفة فجمع الكتب من أنحاء المبلاد وخزنها في دار كتب وطنية خاصمة شديدها في عاصمته نينوى جمع فيها مختلف أصداف العلوم والمعارف التسى بلغتها حضارة العراق والتى غرفتنا بنواحى الحضارة العراقية القديمة المختلفة.

ز - العهد البابلي الحديث :

آخر المهود العراقية الزاهرة في المصدور القديمة (٢٠٦-٥٣٥). ويعد حكم نبوخذنصر الشاني (٢٠٤-٥٦٧) بحدق من المعهود المجبودة في التاريخ البشري عموما وفترة انتصاش قوية عاشستها المصارة البابلية, فلم تسجل الكتابات التي خلفها هذا المثلك إلا أخبار البنساء والتعمير في جميع مدن العراق المهمة

وعاش الملك نبوخد نصر الثاني حتى كاد يبلغ الممن التسي يطمسع فيها؛ وكان أقوى ملوك الشرق الأنني في زمانه وأعظم المحاربين والبنائين والحكام السيسيين من ملوك بابل كلهم لا نستثني منهم إلا حمورابي نفسه. هذا مع أنه كان أمياً، ومع أن عقله لم يكن يخلو من خبال. ولمسا تسامرت مصر مع أشور لكي تخضع الثانية بابل إلى حكمها مرة أخرى، التقي نبوخد نصر بالجبوش المصرية عند فرقميش (على نهر الفرات الأعلسي) وكساد يبيدها عن أخرها، وسرعان ما وقعت فلسطين وسوريا في قبضته، وسيطر التجار البابليون على جميع مسائك التجارة التي كانت تعبر غرب آسرة مسن الخلج الفارسي إلى البحر الأبيض المتوسط.

وأنفق نبوخد نصر ما كان يفرضه على هذه التجارة من مكوس وما كان يجبيه من خراج البلاد الخاضعة لحكمه، وما كان يدخل خزائيسه مسن الضرائب المفروضة على شحه - أنفق هذا كله في تجميل عاصسمته وفي تخفيف نهم الكهنة : "أليست هذه بابل العظيمة التي بنيتها؟" وقارم ما كسان عساء أن تتزع إليه نفسه من أن يكون فاتحاً عظيماً فصب، نعم إليه كسان يخرج بين الفينة والفينة ليلقي على رعاياه درسساً في فضمائل الطاعسة والخضوع، ولكنه كان يصرف جل وتته في قصبة ملكه حتى جعل بابسل عاصمة الشرق الأننى كله بلا منازع، وأكبر عواصم العالم التنيم وأعظمها أبهة وفخامة .

وكان "نبوبولصر" قد وضع الخطط الإعادة بناء المدينة، فلما جساء
تبوخد نصر" صرف سني حكمه الطويل التي بلغت ثلاثاً وأربعين في إتمام
ما شرع فيه سلفه، وقد وصف "هيرودوت" بابل، وكان قد زارها بعد قسرن
ونصف من ذلك الوقت، بأنها مقامة في سهل فسيح، يحيط بها سور طولسه
سنة وخممون ميلاً، ويبلغ عرضه حداً تستطيع معه عربة تجرها أربعة جباد
أن تجري في أعلاه، ويضم مساحة تقرب من مائتي عبل مربع"، وكان
بجري في وسط المدينة نهر الفرات بحف بشاطئيه المنخيل وتتنقل فيسه
المناجر رائحة عادية بلا انقطاع، ويصل شطريها جسر جميل.

وكانت المباني المكيرة كلها تقريبا من الأجر، وذلك للدرة الحجر في أرض الجزيرة، ولكن هذا الأجر كان يقطى في كثير من الأحيان بالقرميد المنقوش البراق ذي اللون الأزرق أو الأصفر أو الأبيض المسزين بصسور الحيوان أو غيره من المصور البارزة المصقولة اللامعة، ولا تسزال تلسك الصور حتى هذه الأيام من أحسن ما أخرجته الصناعة من نوعها. وكل أجرة من الأجر الذي استخرج من موقع بابل القديم تحمل هذا النقش الذي يتباهى به الملك الفخور: "لذا نبوخد تصر ملك بابل"

وكان أول ما يشاهده القادم إلى المدينة - صدرح شامخ كالجبل بطوه برج عظيم مدرج من سبع طبقات، جدراته من القرميد المنقوش البرائق، بيلغ ارتفاعه ١٩٠٠ قدماً، قوق ضريح يحتري على مائدة كبيسرة صبن السذهب المصمت وأكبر النفن أن هذا الصرح الشامخ الذي كان أعلى مسن أهسرام مصر، وأعلى من جميع مباني العالم في كل العصور إلا أحدثها عهداً، هو ابرح بابل الذي ورد ذكره في القصص العبري، والسذي أراد بسه أهسل الأرض أن يظهروا به كبرياءهم، فيلبل رب الجيوش ألمنتهم.

وكان في أسغل الصرح هيكل عظيم لمرذك رب بابل وحاميها، ومن أسغل هذا المعبد نمند المدينة نفسها من حوله بخترقها عدد قليل من الطرق الواسعة النبرة، وكثير من القنوات والشوارع الضيقة الملتوية التي كانت بلا ربب تعج بالأسواق والمحركة التجارية وبالغادين والرشحين. وكان يمند ببن الهياكل الفائمة في المدينة طريق واسع مرصوف بالآجر المغطى بالأسفلت يعلوه بلاط من حجر الجير ومجمعات من الحجارة الحمراء تستطيع الآلها أن تسير فيه دون أن تتلوث أقدامها.

وكان على جانبي هذا الطريق الواسع جدران من القرمب الملون المسون تبرز منها تماثيل لمائة وعشرين أسداً مطلية بالألوان الزاهية تزمجر لنرهب الكفرة فلا يقتربوا من هذا الطريق. وكان في لحد طرفيه مدخل فخم هو باب إستير، نو فتحتين من القرميد الزاهي المتأثن، وتزينه نقوش تمثل أرهارا وحيوانات جميلة الشكل زاهية اللون، بخيل إلى الناظر أنها تسسري فيها المعياة . وكان على بعد ستمائة باردة من برج بابل وإلى شماله ربوة تعمى القصر شاد عليها نبوخد نصر أروع بيت من ببوته. ويقوم في وسط هذا البناء مسكنه الرئيسي نو الجدران الجميلة المشيدة مسن الأجس الأصدفو، والأرض المفروشة بالخرمان الأبيض والمبرقش، نزبن مسطوحها نقوش بارزة واضحة زرقاء اللون، مصفولة براقة، وتحرس منخلة آساد ضخمة من حجر البازلت، وكان بالقرب من هذه الربوة حدائق بابل المعلقة الذائعة الصوب التي كان بعدها البونان إحدى عجائب العالم السبح، مقامسة على أساطين مستديرة منتالية كل طبقة منها فوق طبقة.

وكان سبب إنشائها أن نبوخد نصر تزوج بابنة سياخر (سيكسارس) ملك الميديين، ولم تكن هذه الأميرة قد اعتادت على شهمس بابسل الحسارة ولأراها، فعاودها الحنين إلى خضرة بالادها الجبلية، ودفعت الشهامة والعرومة نبوخد نصر فأنشأ لها هذه الحدائق العجبية، وغطسى سهطها الأعلى يعليقة من الطمى النصيب يبلغ سمكها جملة أقدام، لا تتسم للأزهار والنباتات المختلفة ولا تسمح بتغذيتها فحسب، بل تتسم أيضاً لأكبر الأشجار وأطولها جنوراً وتكفى تربتها لغذائها.

وكانت المياه ترفع من نهر الغرات إلى أعلى طبقة في الحديقة بآلات مائية مخبأة في الأسلطين تتناوب إدارتها طوائف من الرقيق. وفسوق هسذا السطح الأعلى الذي يرتفع عن الأرض خمساً وسبعين قدماً كان نساء القصر يمثين آمنات تحييط بهن النباتات الغربية والأزهار العطرة، ومن تحتهن في السهرل وفي الشوارع كان السوقة من رجال ونساء بحرشون وينسسجون، ويبنون، ويحملون الأثقال، ويلدون أبناء وبنات يخلفونهم في عملهم بعسم موتهم.

ح - إنجارات العراق القديمة :

إذا انتقلنا إلى نشوء أولى الحضارات في العراق القديم بمكن القول إنها كانت بجهود العراقيين الأولئل في تقاطهم مع البيثة الطبيعية في وسط وجنوبي العراق. فمن المعروف أن الزراعة تعتمد في هذا الإقليم دوما على الإرواء الصناعي الذي كان لا يتم إلا بالميطرة على الأشهار وإقامة السدود وتجفيف الأهوار.

إن الري حكما هو معروف كان الدعامة الأسساس فسي الحياة الاقتصادية لهذا الإقليم وعلى ذلك فقد تجلّت عبقرية الإنسان هنسا بسأجلى مظاهرها في الإرواء الصناعي وإن نشوه أول حصارة في بلاد الرافدين قد تحقق بلا أدنى ريب بعد أن سيطر سكان هذا الإقليم على الأنهار فيها وذلك عن طريق إقامة المدود وحفر الأنهار والجدلول وتجفيف الأهوار، فسظلوا النبية الطبيعية واستغلوا إمكاناتها العظمى.

ليس هذا فقط بل استغل العراقيون الأقدمون ارتفاع مناسسيب نهسر الغرات قياسا إلى دجلة فشقوا أنهارا عظيمة من الغرات إلى دجلة نشوا أنهارا عظيمة من الغرات إلى بجلسة لتسروي أراضي واسعة كانت بأحوج ما تكون إلى الماء. لقد طف ت أخيسار شمق الأنهار والجداول على غيرها من أخيار العلوك وأعمالهم. إن حفر أو شمق نهر جديد كان يعد بحد ذاته حدثا هاما يؤرخ به الكتبة الرسسميون الدولسة الأحداث الجماء.

نتيجة لكل هذا نلاحظ أن أول شيء بلغت النظر في العواق شـــهرة البلاد الزراعية إلى الأزمان المتأخرة, حتـــى أن الكتــــاب اليونــــان -مثـــل هيرودونس- قد تحدثوا عن وفرة المحاصيل الزراعية في هذا الإقليم, وهو ما يذكرنا بتسمية المؤرخين والبلدانيين العرب الأرض العراق ب (السواد) لكثرة زرعها وخضرتها. ومن الأمور المنكق عليها إن فن زراعة البسانين نشأ في العراق مما ساحد الإنسان كثيرا على الاستقرار ومسن شمّ نشسوء المحضارات المنقدمة وتطورها.

والنخلة -على ما يرجح- كانت أقدم وأهم شهرة في تاريخ العراق الزراعي القديم حيث اختص العراق بزراعة النخيل منسذ فجسر التساريخ، وكانت العادة أن نزرع الفراغات بين النخليل بالأشجار العثمرة الأخرى مثل التين والرمان والتفاح والكروم وغير ذلك، ومايزال بعد أعظم وأوسع مركز لزراعة النخيل في العالم الاسيما العنطقتين الوسطى والجنوبية منه.

وفي سبيل تحقيق الاستقرار والأمن في البلاد, والحفاظ على هدذه المنجزات والمكاسب العظيمة كان من المضروري وجود حكومسات قويسة مستقرة، وكان الملك في العراق القديم على رأس السلطة حيث عدت سلطته المتفيذية والتشريعية مستمدة بشكل مباشر من الألهة لحكم البلاد, فهو السذي كان يتولى قيادة الجيش وقت الحرب حيث أن من أولى واجباته المحافظسة على حدود الوطن, وكذلك توفير الوسائل الكفيلة التي تساعد السبلاد علسي الرخاء الاقتصادي عن طريق تنفيذ المشاريع الحيوية العامسة مشيل حفسر القنوات والأنهار وبناء المعابد تقربًا إلى الآلهة.

لقد خلّف الكثير من العلوك العراقيين القدماء مأثر كتابية أكدوا فيها ما ذكرناه حتى أن بمضهم قد صور نفسه وهو يحمل سلال التراب والأجر رمز قيامه بتنفيذ المشاريم العمرانية الكبرى وبخاصة بناء المعابد تقرب للألهة، والكثير منهم قنُّنوا الشرائع والقرانين في سبيل ننظيم العباة العامـــة ونشر العنل بين الرعية.

ومن الأمور المعروفة للجميع أن أولى الشرائع المتونة في العالم قد ظهرت في العراق القديم, وهناك من الإشارات ما يدل بشكل قاطم على ظهور القوانين المدونة في عصور فجر السلالات. إن الشرائع في العسراق القديم لم تكن أولى الجهود البشرية في تنظيم الحياة الاجتماعية فصب بالمها دوكت بأسلوب علمي وبلغة قانونية دقيقة. إنها قالوانين بهيئة مسواد متعلملة مقتصرة على الشؤون المدنية لا تتعرض العبادات في شيء.

وكان من تمسك مكان العراق الأقدمين باحترام القانون والنظام أن تصوروا الكون كله على هيئة مملكة تحكمها الألهة يتجلى فيها مبدأ الطاعة وبخاصة طاعة القوانين والسير بموجب أنظمة المجتمع وأعرافه الشههة والمدونة. وبلغ من تقديرهم لفضيلة الطاعة أنهم تختلوا ظهور عهد ذهبسي بين البشر في يوم ما تصود فيه الطاعة والنظام وسيادة القانون.

ومن ثعرات الحضارة الفاضجة نشوء الصناعات الأولى وكذلك النجارة وبخاصة النجارة الخارجية لجاب العواد الخام التي اعتملت عليها للها الصناعات، ومن البديهي أن يصاحب كل ذلك تقدم العلوم والآداب والمفاضفة، وفي العراق القديم بدأت أولى المحاولات الفلسفية الجريئة الخاصة بأصل الكون والوجود والأساس في مكونسات المادة، ومسن الموكد أن السومريين قد سبقوا الفلاسفة الإغريق بقولهم بمبدأ العناصر الأربعة الأوئية النع عدت أصل جميع الأشياء.

ومن البديهي أن يولي العراقيون القدماء أيضا الأدب الكثير مسن الهتماميم. لقد كان شأنه شأن الآداب العالمية القديمة الأخرى يشرك الآلهة في الممالاحم والقصص أو الاساطير. أما الشعر السومري والبابلي فقد كان يخضع لفن خاص من النظم والتأليف فهو موزون ولكنه غير مقفى. إنه من النسوع المعروف في الوقت المحاضر بالشعر المرسل. وما خلفه لنا المعرفيون القدماء من الروائع الأدبية لكثر من أن تحصى, ربما أهمها (ملحمة جلجامش) و (قصة الخليقة) و (قصة الطوفان) وعدد كبير جدا من الاساطير.

وفي باب الطوم الصرفة كالرياضيات مثلا عرف البابليون لمسا مهمة في خواص الأعداد وكذلك في المعليات والطرق والمعادلات الجبرية الأساسية. من ذلك مثلا معدلات الدرجة الأولى بأنواعها المختلفة فضلا عين معادلات الدرجة الثانية والثالثة. أقد فتبعوا في طرق حلها عمليات مدهشة لا تكاد تصدق انطابقها مع الطرق الطمية الحديثة. ومما يقال اليوم بوجه عام إن الفضل في نقدم الجبر الحديث يعود إلى البابليين والعرب أكثر مما يعود إلى البابليين والعرب أكثر مما يعود إلى البونان.

ومن الأمور المتفق عليها لبضا في تاريخ المعارف البشرية لن البالبين هم الذين لسموا علم الفلك الرياضي، وبدؤوا يدونون ملاحظاتهم والرصاداتهم أو حساباتهم الفلكية منذ العهد الأكدي، وتقدم هذا العلم إلسي درجة كبيرة مذهلة في المهد البابلي القديم. أما معرفتهم بالعلوم الطبيعية مثل علم الكيمياء، على سبيل المثال وبخاصة ما يتعلق منها بضواص المسواد وتأثير الحرارة فيها أو العوامل الطبيعية الأخرى فقد بدأت عندهم في وقت مبكر جدا والتي لا سبيل في هذا الملخص من الدخول في تفاصيلها الدفية.

بدايات الفن في إيران

يعود تاريخ الحضارة الإيرانية وتقافتها، إلى أكثر من خمسة آلاف سنة فبل المهلاد، وفي الحقبة الزمنية التي دخلت فيها جماعات مختلفة مـن الأصل الأري _ مثل الماديين (الميديين)، والبارسيين(الفرس)، والفـريتيين (الاشكانيين)_الأرض التي عرفت في ما بعد بإسم إيـــــــــران.

ونلاحظ أن الحكومات الذي كانت قبل البارسيين، ثم تعرف الوحدة المتكاملة والأستقرار، بل كانت مستغرفة في حروب قبلية، إذ بمكننا أن نعد أقيام الدولة الاخيمنية (حكم قورش) ٥٠٠ قبل الميلاد، بداية لتساريخ الحكسم الإمبراطوري، الذي بقوم على توارث الحكم في الأسرة الملكية.

وإن هذا النوع من الحكم الذي يقوم على التسلط والأستبداد، لمستمر في السلالات الملكية التي تلت السلالة الاخيمنية مثل الأشكانية والسلسانية. أما عقيدة الشعب في تلك الحقية فكانت عاليا الزرنشتية.

- حضارات قبل عيلامية (٣٢٠٠-٢٧٠٠).
 - حضارة جيروفت (٣٠٠٠). th c. BCه-٣٠٠٠)
 - حضارة عبلام (٢٧٠٠-٣٩٥).

هي حضارات من اقدم العصارات البشرية ، و هي تمتد من ملطقة خرم أباد و نهر سيمره للى منطقة عيلام في إيران إلى مناطق الكوت و بغداد و خانقين و كركوك و بابل في العراق، و هم اصل السومريين نسبة إلى نهر سيمرة، وهم السكان الاصليون في إيران وفي العراق الحالي

- مملكة ماني (th-yth c. BC۱۰) -

- الإمبراطورية المبدية (٧٢٨–٥٥٠ ع)
- الإمبراطورية الاخمينية (BC ٣٣٠-٦٤٨)
- الإمبراطورية السلوقية (٣٣٠-٣٢٠)
- الإمبراطورية الفرثية (الفارسية) (BC- ۲۲٦ AD ۲٥٠)
 - الإمبراطورية الساسانية (٢٢٦–٢٥٠)

وجنت آثار نتل على وجود إنسان ما قبل التاريخ يرجع تاريخه لخمسة ألان سنة ق.م. كما عثر على حضارة متقدمة مسن بينها القطع الفخاريسة المرخوفة برسوم موداء أو بنية على لرضية بيضاء وقتى عثر على العيسد منها في "سوسا Susa" " الواقعة جنوب شرق بلاد النهسرين والنسى تتميسز بزخارف الحيوانات والطيور والآدمية أحياناً والتي يظهب عليها التفسيص بزخارف الحيوانات والطيور والآدمية أحياناً والتي يظهب عليها التفسيص واختام على جضارة مبكرة في إيران حيث عثر على آثار منطورة منها فسي سيالك " قرب" كاشان " في قترة ما قبل مجيء قبائل الفوس إلى إيسران. نسم طهر النوس الأوائل في هضية إيران الوسطى في مطلع القرن المسانس ق.م. ويعد سقوط " نينوى " عاسمة الإمبراطورية الإشورية عام ٢١٢ ق.م. قسام قررش بناسيس الإمبراطورية الفارسية عام ١٩٥٩ ق.م. وضم الميديين والليدين والليدين في بلاد مابين النهرين له بما فيها مدينة بايل .

ومات ' قورش ' عام ٥٣٠ ق.م. وتولمي ابنه فعبيز النساني السذي لمستولمي علي مصر عام ٥٢٥ ق.م. وأصبحت إمبراطوريته نعتد من نهسر السند حتى نهر الذيل وفي أوروبا حتى مقدونيا التي كانت تعترف بالسسيادة الفارسية. وبعد إنتحاره عام ٣٣٥ ق.م. تولي ابنه داريوس (دارا) الأول (الأكبر) وأضد الحروب وحكم الإمبراطورية الفارسية حكما مطلقا لأسه يتمتع بالحق الإلهي وكانت اللبلدان التابعة له تتمتع بحكم ذاتي وكان الحكام بها أقرياء يتجسمون لحسلبه . وكان متسامحا مع هذه اللبلدان ولم يخضم شعوبها لعقينته أو للثقافة الفارسية. وأنشأت هذه الإمبراطورية الطرق المنظرعة والتي كانت توصل مدينة " موسا " العاصمة بالخليج جنوبا وبالبحر الأبيض المتوسط وبحر أيجه. وأقيم نظام البريد ، وظل داريوس في حرب مع الإغريق حتى وفاته علم ٤٨٦ ق.م. وكان قد أخضم المدن حرب مع الإغريق حتى وفاته علم ٤٨٦ ق.م. وكان قد أخضم المدن

وبعده تولي ابنه " إجزر كسيس" الذي أحدد ثورة المصريين على حكم الفرس، وأراد أن ينتقم من أتينا واليونانيين بعد تمرد الأيونيين أيام أبيه. فتواصلت مسيرة جيشه حتى بلغت الأكروبول على مشارف أثينا. لكنه إنهزم أمام صمود الأثينين عام ٤٩٠ ق.م. وأغرقوا الأسطول الفارسي في مياه ميكال، وفي القرن الرابع ق.م. ضمخت دولة الفرس. وكانت فريسة سهلة " للإسكندر الأكبر" ودارت ببنه وبينها حروب إستمرت منذ عام ٣٣٠ ق.م. وخلف تحت حكم ملوك الإغريق حتى إسمقولي عليها المرومان ما بين القرنين الثاني والأول ق.م. حتى قام " أربشير " عام ٢٧٧ م. بتأميس الإمبراطورية الساسانية الفارسية التي ظلت قائمة حتى أمسقطها المسلمون في فنوحاتهم الكبري بالقرن السابع. أصل كلمة إيران كلمة أري (أريون) وتعني "الطاهر" والإيرانيون لا نرجع أصولهم نقبائل شمال وشرق الهند كما يقال وإنما كانت نلك المنطقة تتيم لبلاد فارس.

وقد نزحوا إلى عرب فارس عام ٢٠٠٠ق.م. أيام حكم الأشوربين. واقاموا لهم إمبر اطوريتهم الفارسية التي بلغت أوجها أيام الملك قورش عام ٥٥ ق.م. والإمبراطور دارا وخلفه زيركس حيث كانت تضم مصر السفلى (الدلانا) والبونان وأسيا الصغري و أجزاء معا يعمرف حالب بباكستان وتركستان . أقاموا خدمة بريدية، ومهدوا الطرق ، وشجعوا المتجازة وفنسون الكتابة. وحاولوا دمج الحضارات البليلية مع الفرعونية والأشورية .

إلا أن الإسكندر الأكبر أسقط هذه الإسبراطورية في فقون الرابع ق.م. لكنهم فستطاعوا فتخلص من حكم الإغريق تبدان فلشرق الأننى إيسان الفسرن الشالث ق.م.، واستعلوا قرتهم. لكن فسلسانيين فمستظوا فنزاعسات الداخليسة ووحدوا فارس. وقاموا بنهضة ـ لكنهم مخلسوا فسي حسروب مسستمرة مسع للبيزنطيين طوال أربعة قرون حتى جاء الإسلام في القرن السابع فعيلادي .

الفنون الإبرانية الفارسية:

تقدم أرض فارس الأنواع الكثيرة من الأحجار بينما تتدر فيها الأخشاب، ولكن ملوكها أخذوا بثقائيد أشور في تفضيل الأجر على الحجسر لأغراض البناء، فشيدوا قصورهم وقلاعهم وأضرحتهم مفه، واسمتوردوا الأخشاب الإنشاء سقوفها وصنع أعمدتها.

ولقد اندثر أغلب النراث المعماري الفارسي نتيجة للبناء بالأجر واستعمال الخشب في السقوف والأعمدة، على أن هياكل العبادة التي بقيست أثارها حتى الأن قد مكنت من الوقوف على أنماطها، وقد دل ما تخلف منها على أنها كانت على شكل حجرة شيئت فوق مصطبة - تلاقياً لرشح المساء - وأن الأكناف المنقوشة بالزخارف كانت تبرز على جوانبها، بينها تحلسي جدار فها كر انيش جميلة القطع، وكانت الغار - النتى لا يتطفئ أبدا - تظهر من نواقذ الهيكل لنكون على مرأى من القائمين بالطقوس العبادية.

ولقد أدى إيثار رقعة الأرض المستديرة أو المثمنة لبناء الهياكل إلى ظهور الأنماط العنوعة من العقود والأقباء.

ويتكون القصر الغارسي من بهو دى أعدة تفصله عن جناح السكن المدائق الفسيحة التى تنتشر على سطحها الفندوات المائيسة والمرتفعات المغروسة بالأشجار، وقد دعت حرارة الجو إلى الاسستكثار مسن غسرس النباتات وشق القنوات ونحت النوافير، فأسفر ذلك عسن روعسة الحدائق الفارسية التى استفاضت كتب الرحالة والمؤرخين في وصف جمالها.

هذا وقد أدى الوضع الجغرافي لأرض فارس وظروفها الاجتماعية إلى ظهور نمط من القلاع لهلت أبراج أسطوانية جميلة الشكل، وكانت خنادق الماء تحفر من حولها تحمايتها.

وأجمل مواضع القصر الفارسي قاعات العرش التي كانت تتسبع لمثات الأعمدة ذات التيجان المنحوتة على هيئة ثورين رابضين في الوضع التماثلي، على نحو ما كان في قاعة قصر "السوس" النبي وصدفها أحدد المؤرخين بالغابة، إذ بلغ عدد أصدتها المائة عموداً.

وكانت فارس على عهد العلك "دارا" دولة قويسة تقسمل عشرين ولاية، وكانت قاعة العرش "الأبادانا" بقصرة نموذجاً لإيوان كسرى السدى استغاضت كتب العرب في وصف عظمته.

وقد كان للبناء بالأجر أثره في اقتصار دور المثالين علم تشكيل تهجان الأعمدة، ونقش صور الحراس على مداخل الأضسرحة أو إعمدك العشوات العنفذة بالعفر البارز لنجميل مداخل القصور، أو تطريق الصحاف المعدنية لكموة أبواب القصور الخشبية، غير أن هذا القدر لا يشكل تراشأ خليةاً بالذكر في فن الدحت.

وقد يكون للتصوير في هذه الحضارة مكان أبرز بما خلفته مسن حشوات القاشاني التي تظهر عليها صور الحراس والحكام، وبها نكرته المراجع عن أعمال التصوير الجداري بألوان الأقرسك (التعيمرا) بقصمور فارس بعد انتقال تقاليده من آشور إليها.

قبل أن تستتر قرب منام دجلة - في وديان كابادوسيا" - وتوسس عاصمتها عند بوغاز كيوى"، وقد تركت من آثار فنها تعاثيل وحشوات منحوتة في الصخر عند قلعة امراج بسوريا ويقصر استدجيرلي"، كما دلت أثار أخرى لها على شغفها ببناء قصور الملك، وكانت عروشها تتحت في المرمر على قوائم مشكلة على هيئة الأسود الرابضة والفرسان أو الأسرى.

فنشاهد على سطوح الأراني الخزفية القديمة رسوم حيوانسات مسن قبيل الماعز الجبلي و الوعل و الحصان و الأقعى و الأسماك و غيسره، و كان كل واحد منها بعد ذاته يعبر عن معنى و مفهوم خاص. وفيعسا يلسمي بعض المفاهيم التي كانت تفيدها هذه الرسوم:

الهاعز الجبلمي: معظم الأقوام كانوا يعتبرون الماعز الجبلي مظهدراً للطوهر الطبيعية النافعة، مثلاً الناس في لرستان كانت تعتبر هذا الحيــوان مرتبطاً بالشمس. و يعتبره البعض مظهراً لملائكة المطــر، الأنهــم كــانوا يعتقدون بوجود علاقة بين القمر و المطر، و بين الشمس و العجفف، و ان الغرون الملئوية للماعز الجبلي لها علاقة بنزول المطر.

الكمينش: الكيش في المعتقدات العامة بنظر إليه بعثابة حيوان قوي جــدأ وأسطوري، و كان يحظى بالاجترام لأنه مظهر التكاشر و المنفعة. و نظراً لامتلاكه لقرون معكوفة، ينسب الكيش إلى الشمس أيضاً.

الأفعدي: كانت الأفعى حتى الألف الأول قبل المبلاد مظهراً و رمز المهاه الجوفية، و اذلك كانت محل احترام و تقدير، و كان يستفاد من مسورة الأقعى في تزيين أطراف و حواشي الأواني، و أحياناً كان يستفاد من رسوم الأدعى للتعبير عن الإحمان أو الاساءة، أو أكثره عما كان يستفاد من رسوم الأفعى للتعبير عن الحماية و الحراسة، و يشاهد في الرسوم القديمة أن هناك علاقة بين القمر و البقر و الأفعى، و ارتباطهم بالمطر.

الشمس و القصر: في الأنف الرابع قبل الميلاد كان ينظر إلى الشمس على أنها أمّ الكون. وقد أوضحت التنفيبات التي أجريب في هضبة «حصار» بدامغان أن أناس هذه المناطق كانوا في الأنف الثالث و الثاني قبل الميلاد يوسدون الموتى باتجاء المشرق، أي صوب الجهة التي تشرق منهما الشمس، و لعل في هذا ما يشير إلى المكانة التي كانت تحظى بها الشمس لدى البعض رمزاً للعمر الخالد، و عظمية السلطة و جلالها، بنحو كان يزين بها ناج الملوك. كما كان الناس في العصور القديمة يكنون احتراماً و تقديماً لزهور «دوار الشمس».

النسحرة: كانت الشعوب الإيرانية القديمة نؤمن بقداسة الشجرة و السياه. هذا و كانت الشجرة بالنسبة لهم تمثل رمزاً للنمو والعياة. و نتجلي بوضوح فسي الخزف الايراني العلاقة بين النبات و الماء و الأرض، العناصر الثلاثة البارزة في حياة المزار عين، و غالباً ما تكون إلى جوار بعض بعنظر بسيط و معير. الطيبور: تشاهد رسوم أنواع الطيور و النقائق و البجع و نظائرها على معظم الأواني الفغارية التي تم اكتشافها في المناطق الإيرانية المختلفة. و كثيراً ما ترسم طيور البحر فوق خطوط أفقية متوازية و ربما متموجة تعييراً عن المباه. كذلك هناك العديد من رسوم البجع و اللقائق ذات السيقان الطويلة، التي تعيش في البرك و المستنفعات، و هي تشير إلى أهمية الماء المذي هو ضروري لحياتها.

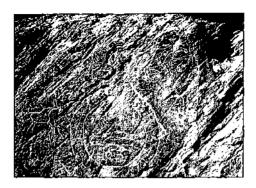
و عموماً يتم رسم الطيور بصورة جماعية على سطوح الأواني، و أحياناً بشكل مغرد. و يعتبر الشاهين من الطيور الذي تشاهد رسومها بكثرة على سطوح الأواني للخزفية. فالشاهين بجناحيه العريضئين كمان يعتبر مظهراً للحماية الإلهية. و كان القدماء ينظرون إلى الطير القدوي كرمرز للتغوق و التعالى على شؤون الننيا المترابية.

الإنعسان: من المواضيع الطريفة التي تمت مشاهدتها في حغريات منطقة «شوش»، رسوم عدد من النماء واقفات نمسك أحدهما ببد الأصرى، كما يشاهد أيضاً صور القمر مالزمة لهذه الرسوم، و هو تعبير عن العلاقة التي كان يعتقد بها الفاس بين المرأة و القمر. هذا و عالباً ما تتسم صور الانسان بالقامة الطويلة و المنكبين المريضين، و الفصر الرفيع. و كان الفنان ببالغ في تجسيم ناحية الخصر و يعكسه بصورة رفيعة إلى أقصى حد. في حسين كان بصور الأفخاذ بشكل عريض و كبير.

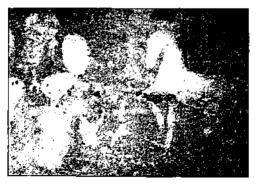
و كان يصور القسم العلوي لبنن الانسان في صورة مثلث متساوي الأضلاع. الأيدي مرفوعة و الأقدام نبدو في حالة حركة، و ربما ذلك تعبير عن تصوير الانسان و هو في حالة دعاء. لقد تم للعثور على الاناء الـذي يحتوي هذا الرسم في الحفريات التي أجريت في منطقة «إسماعيل آباد» في شهريار، و يعود تاريخه إلى الألف الرابع قبل الميلاد.

و في إحدى قطع الفخار التي عثر عليها في هضب «سيلك» و التي يعود تاريخها إلى حوالي أواخر الألف الخامس و أوائل الألف الرابع قبال الميلاد، ظهرت أربع نساء في حالة أداء طقوس دينية بصورة جماعية.. و من حالة المسواحد و الأبدان و الاتجاء لحو جهة واحدة، يتضمح ان هذه النسوة هن جانب من سجموعة كبيرة منشقلة في أداء لوحة دينية مقدسة. و نظراً لأن هذا الرسم مكرر حول الاناء بنحو يشكل حلقة كاملة، فمن المحتمل الله يعبر عن رقصة دائرية. و كانت هذه الطقوس تؤدي بوحي من عبارة أو تجليل موضوع محل احترامهم و قد استلهم من قبيل: النار، و الصديد، و موسم الحصاد، و الأشجار المشرة، و نظير ذلك.

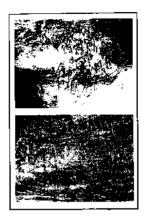
كذلك ظهر على سطح قطعة فخارية تعود إلى الألف الرابع قبل الميلاد، مجموعة من النعاء أو الرجال أو خليط منهما في حالة أداء طقوس جماعية، و نظراً لوجود رسوم للشمس و الطيور المائية بين الذين بودون الطقوس، لذا يعتقد أن هذه الطقوس بمثابة عبادة الشمس و تقديسها، أي عبادة إله الدور اذى يمحق ظلام الليل عن عيون المناس و ظوبهم.



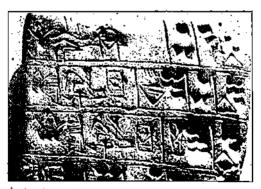
شكل (۲۲۷) أحد الرسوم الصغرية المحفورة على حدار صغرى في منطقة تومسكايا بيانيشنا بجنوب سبيوريا – بروسيا وقاعي تم تشويهها بواسطة المخربين الذين حاروة فوقها تاريخ بحلاة مزدوجة حول الرسم كما هو واضح بهذا المثال



شكل (۲۲۸) رسم صغرى لشكل حصان - وجد بمنطقة بيمبيتكا – ملاهايا براديش بالهند حيث يوجد أكثر من ٥٠٠ كهف صغير ومأوى صخرية مزينة بالرسوم الزينية برجع ناريخها الى ٢٠٠٠ عام في .م.



شكل (۲۳۱) مدورة صخرية زيتية لأشكال جبواتك وجدت بمنطقة ريزين بالقرب من مدينة بوبال – بالهند ويرجع تاريخها لما يقرب من ۹۰۰۰ عام ي.م



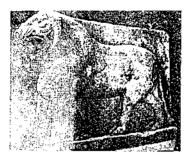
شكل (٢٣٦) الواح المممعارية المحقورة على الحجر والتي تمثل بدايات ظهور الكتابة



شكل (۲۳۳) تمثال الراهب - جويها - من حجر الديوريت والموجود بمتحف اللوفر وهو أول من استطاع توجيد اقليمي بلاد النهرين - اجلا - شمالاً وسومر - جنوباوكان لايقل بأساعن العلك خوفو العصري المعاصر له



ضكل (٢٣٤) تمثلل حجرى للشاروبيم أو الاسد المجنح الذي يعد رمزاً شهيرا للقوة بالحضارة الأشورية حيث يجمع بين شكل الانسان والخيوان والطير –وكان يوضع على مداخل المقصور الأشورية كرمز لتصاينها وحراستها يضخامته الرهبية.



ضكل (٢٣٥) تمثل حجرى يمثل اسد نقضت عليه اسماء وقطاب والنصارات تملك أشور ناصريال ونلاحظ أن نه خمسة أرجل لكي يشاهد من الجنب في حلة حركة اسير على اربع بينما يرى من الامام برجلين متجاورين في وضع ثابت مثل الشارويم و هو من الامثلة انتدرة في تشكيل الجزء الاملمي تشكيلا كاملا بينما الجزء الخلفي بينو من النحت البارز المنتمن بسطح اللوحة الحجرية.



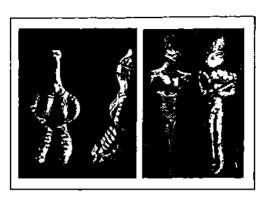
شكل (۲۳۱) تمثال هجري من عصر أشور بالبيال



شكل (۲۳۷) تمثال من الحجر الجبرى للملك أشور ناصريهال في زيه الرسمي وهو التمثال الوحيد الكامل الاستدارة من النحت الأشوري – وقد عثر عليه سليما في معيد أثوترا بعديثة النمرود - اعلى نهر دجلة



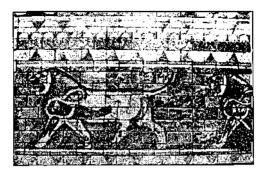
شكل (٢٣٨) تمثال من النحاس على شكل رأس إله من العهد السومرى ويمثل وجه أدمى ذو قرنين وعثر علية في المقابر الملكية تعلوك سومر بمدينة أور



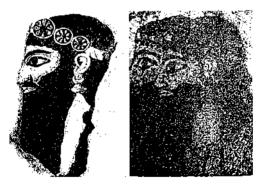
شكل (٢٣٩) تُعاتيل آمدية من الطمى العدروق عثر عليها بعدينة وادى جلاف وكالت محقوظة بمتحف العراق قبل الغزو الامريكي



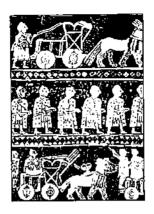
شكل (٢٤٠) رأس من الرخان الإبيض الامراءة عثر عليه في مدينة الوركاء



شكل (٢٤١) رسم الاسدين على قطع معطمة من الخزف الملون لتفطية الجدران - والمحظ مبالغة المفان الأشور ى في اظهار العضلات القوية كانها معلوخة من جندها باسنوب متكرر في الشكل والحجم



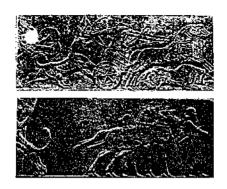
شكل (٢٤٢) كان الآضوريون يعنون بترية وتصفيف لحاهم وشعر رؤوسهم ويكللونها بتاج من الزهور وكذلك كانوا يظهرون ألهتهم وكهنتهم بالنحت البارز العنون – وقد عثر على هذه الاعمال بالعاصمة الأشورية نينوي على نهر دجلة



شكل (٢٤٣) لوحة الحرب والسلام في أور وترجع ترجع للعصر السومري



شكل (٢٤١) مكتبة أشور بانبيال المحفورة على المحجر والتي تعبر اعظم امثلة لبداية ظهور الكتابة بالعراق الفديم



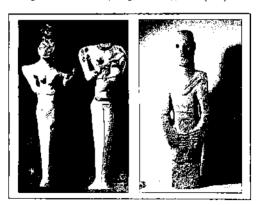
شكل (۲٤٥) تبحث بارز لاحد منظر الصيد وتمثل أسدا جريحا ينزف دماه، وأخر مصاب بسبهمان في صدره من العصر الآشوري ويظهر به جماليات الفن الآشوري في حركة الخطوط والعيافة في تشريح العضالات



شكل (٢٤٦) نحت بارز لعلك فارس بالعراق يقتل اسدا



شكل (٢٤٧) نحت بارزالملك العراقي القنيم مسارغون يتاهب للخروج للصيد



شكل (٢٤٨) تعادُج لتعاشيل أدمية حجريي عشر عليه بعدينة أور نرجع للعصر السوسري



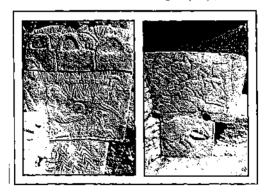
شكل (٢٤٩) نماذج للاغتام من عصر جمدة نصر والمحقوظة يمتحف اللوفر والمعهد الشرقي بشيكاغو بالولايات المتحدة الامريكية



شكل (٥٠٠) نعوذج اكليل الورد الذي كان يوضع على الرؤوس بالدولة الأشوربة



شكل (٢٥١) نموذج للمسلات الأشورية المنحوثة من الحجر



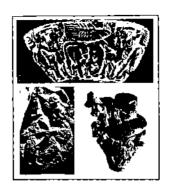
شكل (٢٥٢) تعوذجين للنحث الأشوروي البارز والذي يعبر عن اشكال حيوانية



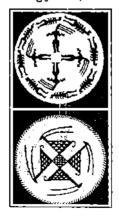
شكل (٢٥٣) اتاء من الالبسس عثر عليه في مدينة الوركاء



شكل (٢٥٤) نماذج لقطع من اواتى خزفية بها نقوش ملونة لوحدات آدمية وجيوانية وهندسية من عصر حضارة حسونة - منينة تل حلاف - العراق



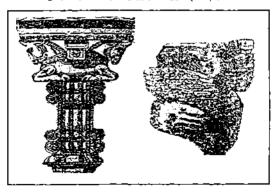
شكل (٢٥٥) لوحة والنائين من الحجر من عهد جددة نصر – كانت محقوظة بمنحف العراق



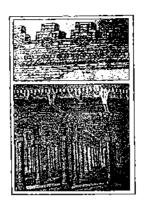
شكل (٢٥١) قطع من اواني فخارية بها نقوش حيوانية عثر عليها بمدينة - نل حلاف - العراق



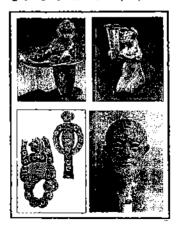
شكل (٢٥٧) صور تمنظر إيوان كسرى للعصر الفارسي



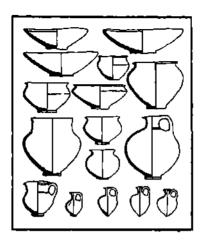
شكل (٢٥٨) عناصر معمارية من اللهن القارسي



شكل (۲۰۹) عناصر معمارية من القن القارسي



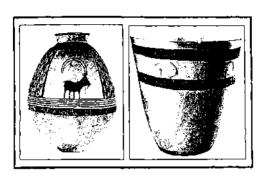
شكل (٢٦٠) نعاذج من فن النحت الإيراني القديم



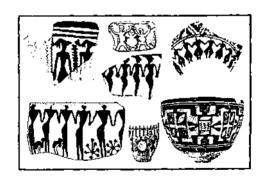
شکل (۲۲۱)



شکل (۲۹۲)

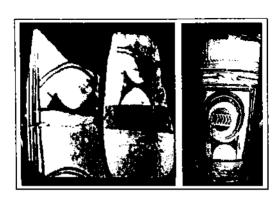


شکل (۲۹۰)



شکل (۲۲۱)

الأشكال من (٢٦١ : ٢٦٦) نماذج من فن الخزف الإيراني القديم والذي يحتوى على زخارف الأشكال المعز الجبلي والكبش والأقعى والرسوم الأدمية



شكل (٢٦٧) اواني من اللخار المحروق وبها نقوش ملونة عثر عنيها في مدينة مدوسة بايران - محفوظة بمنحف اللوفر



شكل (٢٦٨) إناء من الفخار المحروق مزكرف بصف من الحيوانات ذات قرون طويلة وحثر عليه في مدينة سبالك - جنوب طهران ومحفوظ بمتحف طهران

أولاً: للراجع العربية:

- لَيْنِ بِكُر عَلَى، ف<u>ن الدَّعَتَ الدِّدَانِي وَالْرُهُ عَلَى فَن الدَّعَتِ المُعاصِدِ</u>، رَسَالَةُ مَاجِسَتِير، كَلِيـــةُ فَنَـــون جِمِيلِــة، حامقة طواني، 1917.
 - أحمد فكرى: مصر الفرعونية، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الفانية، ١٩٦٩.
- أدم حد كم على زكسي، <u>الأسب اطب</u>ر، شكتية 23 ايضة ، نام الكتاب العرب عن العلباء ـــ تو الشمير ، ۱۹۹۷ .
- أرنولة هسترزور ا<u>لفين والمهتمين عبسو التياري</u>ح ترجمية نسواد زكريسة دار الكتساب المرسي. القاهات 1919.
- أسية حاميد الأرانسانوطي، <u>درامية تاريخية الفند ون الدائية الإنك از تصميمهات تستدم</u> الطواعية المن<u>سودات الوروبية</u>، رسيقة ماهيسكور، كارسة فنسون تطبيقة، جامعة طوان، ١٩٨٦،
- أنسرف العصوباني، <u>فقيمة اليحائيسة فسي النسن المستفيل عائد من المستفيل المتحسوين المعاهد من كمستفل</u> الت<u>سينويس التمسسوين</u>، ومسسلة دكا<u>سور</u>ات كليسة التربيسة القياسة، جامعية كسوان، 1947،
- لتوجه لهوراجهوران، ف<u>ين حبوانط للكهبوف وكييف جارست الإنسيان</u>، اليونندكو، العبدد ١٣٦، اكتوبر، ١٩٥٨.
- تومساس مسوئرو، تطبيرور الفنسيون، ترجمسة محمد، علمي أيسو درة؛ فلهدئسة المصسرية العامسة للكتاب، الفاهرة، ١٩٧١،
- شـروت عكاشــة، <u>الغــن الممـــــــري</u> الجـــزء الأول، الطبعـــة الأولـــن، الييئـــة العمــــرية العامـــة الكتاب، 191.
- جورج مساقتها» الإحسياس بالجميالي، الرجمية مصبطةي بمدوى ذكي نجيب محمود، مكايسة الأنجار المصررة، القاهرة ، ١٩٧٥،
 - جزرُيف كي، فقر لحير الجوري الحيث، رسلة الوضكو، الحد، ١٦١٠ ٢٢٠، ١٩٢٠. -
 - حسن للباشاء الفنون البدائية، دار الفهضة العربية، الطبعة التانبية، القاهر، ١٩٧٢.
- حمن محمد محمدية الأسمي القاورتونية للقمن التشكيلي فلمعاصمينية دار الفكسر العربسي، قطيمية الأولى، القاهرة، ١٩٤٤،
 - سليم هسن، مصبر القنيمة، مطيعة الكوثر، القاهرة، ١٩٤٠.
- العباس مسيد أحمد محمد علمي، ال<u>دل والعسمراء خيلان المعسور الحبورة: تدين بيامي.</u> و<u>تكامل مصلح ي</u>، مطابع الومائو ، السودان، ٢٠٠٢
- للعباس سبه أحده يوسف مكانر محمد علي، م<u>شروع البطائة الإثري شرق للسودان. في: در اسات في</u> الاكثر، (تحرير) عبد الرحمن الطبيب الأقصاري، قسم الإثار - جاسعة البلك سبود، 1947.
 - مبور. وحورين الإنسان القديم مطبعة المعارف، بعدادة العراق. ١٩٧٣. عبد القريم عبد الله فنون الإنسان القديم مطبعة المعارف، بعدادة العراق. ١٩٧٣.
 - عل الدين إسماعيل، الفن والإنسان، دلو العلم، بيروت: لينان، ١٩٧٤.

- مؤمنة محمد معدوح كامل، برامية تطوية مقراة بين القيمة التشكيلية النفل ما قبل الأسرات وتشار المقيا، ومسالة فكتران كلية قارعة الفترة جامية جاهان ٢٠٠٠.
- محمد أثور شكري، الذن المصري الذيم إمنذ أقدم عسروم حتى نهاية النولة النبيدة)، الموسسة المصروبة العادة الثالث ، فلتلد ، 1924 (
 - محمد عرَّث مصطفى، وسية الفن التشكيلي (المالم القديم) ، الهيئة المصرية المائمة للكتاب، ١٩٩٦.
- تُجلاء عبد المجيد محمد فرج الشلائي، <mark>التن الديث كسندل لروية تشكيلية بماصرة في تصسميم الأريساء.</mark> وسالة ماجستر، كلية الاقتصاد الديال، وطعمة طولون ٢٠٠٣.
- نعمت إسماعيل مسلام، <u>قدون النبروق الأوسط والعسالم القديم</u> ، دفق المصاوف، الطبعية الثانيف. الفاه ف ۱۹۸۲.
- هـ و والسرز، مصافح تساريخ الإنسانية، ترجمة عبد العزيسز، جاويد ، لجنبة التسانية،
 و الترجمة والنشر، العزاء الأران، العلمة الأولى، القام نه ١٩٦٩.
- موجز تاريخ العالم، الهزء الأول، ترجعة عبد العزيز جاويد، البولة المصرية العامة التحامة ال
 - هريوت ريده قان والمجتمع ترجمة فتع أياب عبد الطور دار الكتاب المصرية، ١٩٦٨.
- رق فهور اأست، ق<u>همة المضمل م</u>ن الرجمة فكي فجرسيه معمود، الجبيرة الأول، المجلسد الأول، مطيعة لينة التأليف والقريمية والنشرة التاسية الثانوة، القاهرة، 1904.
- يومسيق مكتسار الأمسين؛ ت<u>راسية مساقيات التساوية فيمن ولاي التوسل (فيسودان ومصير):</u> ملايطات حول النابج والطرية مطابع أوماتو المعولان، ٢٠٠١.

ثانياً -: الراجع الأحنسة :

- Adams, W. Y. Nubia Cogridor to Africa. Aften Lane, London 1977.
- Adamson, A. D., <u>The Integrated Nite</u>, In: A Land between Two Niles, Williams, M. A and Adamson, D. A. (ed.), Balkema/Rotterdam 1982.
- Davis, Whitney, The Earliest art in the Nile Valley. In: Origin and Early Development of Food-Producing Cultures in North-Eastern Africa. (eds): Leeh Erryzaniak and Kobusiewicz. M. Poznan Museum 1984.
- M. Dandamayev and V. Lukonin, <u>The Culture and Social Institutions of Ancient Iran</u> (Cambridge: Cambridge University 1989.
- Paulissen, E. and Vermeerch, P. <u>Earth Men and Climate in the Egyptian Nile Valley during the Pleistocene. In: Close.</u> A (ed.) Prehistory of Arid North Africa. SMU Press 1987.
- Trigger, B. G., The Rise of Civilization in Egypt. in: Fage, J. D and Oliver, R. (ed.) The Cambridge History of Africa, Vol. Cambridge Univ. 1982.
- Van Peer, P., The Nije Corridor and the Out-of-Africa Model, An Examination of the Archaeological Record, Current Anthro pology 1998.
- Karl Ruhrbourg- "Rwentiehth Century Art" Bland fard press LTd, Germany 1986.

Leonhard Adam - "primitive Art", penguim Books London 1949.

Afieia Surez - "History Universelle Del ' Art Tome' BSN -- London 1990.

Carl Kohler - "A history of costume" Dever publication, INC, New York 1963.

Pauls Wingert - "Primitive Art" New York, Oxford 1962.

W.L. Thomas - "Primitive Art" Gren New York 1995.

لَالِنَا : هِ احْدُ مِنْ الْأَنْتُ نُتُ:

http://www.arkamant.org/ancient-history-key-topics/ancienthistory-americas.htm

http://www.google.com.eg/search?hl=ar&pewwindow=1&client=firefox-

a&rls=org.mozilla%3Aen-

US%3Aofficial@hs=bYQ@q=%D8%A7%D9%84%D9%81%D9%86+% D8%A7%D9%949%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D8%A6%D9%89+%D 8%A7%D8%B3%D9%8A%D8%A7+&bmG-%D8%A8%D8%AD%DB %ABI@msta

http://ar.wikibpoks.org/wiki/%D9%85%D9%85%D9%85%D9%85%D9%85%D9%86%B9% D8%A9_%D8%AD%D5%B6%D5%A7%D8%81%D8%A9_%D8%A7% D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%84%D9%85_-_%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%85_-%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%B2%B2%B3 %D8%B3%B3%A7%D9%84

http://www.asilmnet.net/index2.htm

http://www.arkamani.org/libyan-prehistory/from-classification-tointerpretation.htm

http://www.nabdh-alm3ani.net/nabdhat/nabdh56/nabdh8456.html

http://www.arkamani.org/libyan-prehistory/dilemja-uan-afouda.htm

http://www.arkamani.org/libyan-prehistory/new-approach-to-rock-art.htm

http://www.thephilosophy.org/goto/showthread.php?p=1455

http://www.marxists.org/arabio/glossary/terms/16.htm

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D9%88%D8%B7%D9%85%D9%8A% D8%A9

http://www.annabsa.org/nbanews/63/420.htm

http://www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=lbb121885-82012&search=books

http://www.rewayatmasreva.com/forums/8928/ShowPost.aspx

http://www.braminet.com/vb3/showthread.php?t=661820

http://www.tipsclub.net/vb/showthread.php?p=15469

http://www.bakhdida.net/NajatHabash/TPole.htm

http://www.syrianmeds.net/forum/topic3.html

http://images.google.com/eg/imgres?imgurl=http://www.h4ppy.com/blog/uploade d images/Jebel%2520Acacus%2520Cave%2520paintings%25203-

756757 JPG&imgrefuri=http://www.h4ppy.com/biog/archives/2006_04_0 1 h4ppy.html&h=427&w=640&sz=60&h|=at&start=1&um=1&use= w bsBoXZTRPPOXEDSK0s0-

n3fhMM=&thnid=S5cAiSOSucPHvM-&tbnh=91&tbnw=137&prev=/ima ges%3Fg%3Deave%2Bpaintings%26um%3D1%26hl%3Dar%26client%3 Dfirefox-a%26rls%3Dore mozilla en-US:official%26sa%3DN

http://images.google.com.eg/imgres?imgurl=http://www.rupestre.it/tracce/imma2 002/bhim1.jpg&imgrefurl=http://www.rupestre.net/tracce_php/modules.p hp%3Fname%3DSections%26op%3Dviewarticle%26artid%3D3&h=403 &w=400&sz=60&hl=ar&start=5&um~1&usg= P8xLsyDOafvXHWF7 KhWUCu2rzow=&thoid=fuRZ-

kXgyOP2 M:&tbnh=124&tbnw=123&prey=/images%3Fa%3Dcave%2B paintings%26um%3D1%26hl%3Dar%26client%3Dfirefoxa%26ris%3Dorg.mozilla:en-US:official%26sa%3DN

http://images.google.com.eg/imgres?imgurl=http://www.mimenta.com/images/Ex ba%2520Graphics/VA07/CavePaintingLascaux.jpg&imgrefur}=http://ww w.mimenta.com/VisualArts/Visual%2520Art07.html&h=457&w=670&52 =116&hl=ar&stert=4&um=1&usg= zB88VtpLvDAXDo4opEapOko8bi 8=&tbnid=YDaFrtUwPk8P6M:&tbnh=94&tbnw=138&prev=/images%3F g%3Dcave%2Bpaintings%26um%3D1%26hl%3Dar%26client%3Dfirefo x-a%Z6rls%3Dorg.mozilla:en-US:official%26sa%3DN

http://images.google.com.eg/imgres?imgurl=http://www.artoriginals.co.uk/cave.p aintings/lascaux.contemporary.art/4.jpg&imgrefurl=http://www.artorigina is.co.uk/cave.paintings/lascaux.contemporary.art/&h=300&w=472&sz=33 &hl=ar&start=7&um=1&use= 02xJzXCcvYeoakch2A3fHZdfSxe=&tb nid=s4lk78StdH -

> vM:&tbnh=82&tbnw=129&prev=/images%3Fo%3Dcave%2Bpaintings% 26um%3D1%26h1%3Dar%26client%3Dfirefox-

a%26rls%3Dorg.mozilla:en-US:official%26sa%3DN

http://images.google.com.eg/imgres?imgurl=http://www.alifetimeofcolor.com/study/images/cave painting Ling&imgrefurl=htm://waterforsixtherade.blogs pot.com/2008 09 01 archive.html&h=457&w=670&sz=81&hl=ar&stert =2&um=1&usg= rixriLwWK2wKM0b1T6#B6f29Wes=&tbnid=Ois2fN EhvlAsJM:&tbnh=94&tbnw=138&prev=/images%3Fq%3Dcave%2Bpain tings%26um%3D1%26hl%3Dar%26client%3Dfirefox-

a%26rls%3Dorg.mozilla:en-US:official%26sa%3DN

http://images.google.com.eg/imgres?imgurl=http://www.artchive.com/artchive/c/c ave/cave painting bison.ipg&imgrefurl=http://www.artchive.com/artchiv e/C/cave/cave painting bison ing.html&h=600&w=850&sz=162&hl=ar &start=3&um=1&usg= cl3pB76LBAQFwlB-

dtZEbSixBws=&tbnid=Hx7yk5O8VBsrKMt&tbnh=102&tbnw=145&nre v=/images%3Fq%3Dcave%2Bpaintings%26um%3D1%26ht%3Dar%26c1 ient%3Dfirefox-a%26rls%3Dorg.mozilla:en-US:official%26sa%3DN